# पाचीन सभ्यता का इतिहास

( ११ वी कक्षा के शिलुये

लेखक

प्रो॰ मनोहर आर॰ वाधवानी, एम॰ ए॰, एल-एल॰ बी॰, डी॰ एच॰ ई॰

> इतिहास एव राजनीति शास्त्र विभाग, भवनका हजारीमल सोमानी कालेज, बंस्वई-७

> > प्रकाशक

रामनारायणलाल बेनीप्रसाद।

प्रकाशक तथा पुस्तक-विक्र ता इलाहाबाद-२११००२

# भूमिका

"प्रागितिहासिक युग से १७७४ तर्क की संम्यता का इतिहास" को उच्च माध्यमिक स्तर के विद्यार्थियों और अध्यापकों को प्रस्तुत करते हुए हमे अत्यत प्रसन्नता हो रही है।

यद्यपि यह सामान्य सिक्षप्त पुस्तक महाराष्ट्र स्टेट बीर्ड ऑफ सेकेडरी एजूकेशन,
महाराष्ट्र द्वारा कक्षा ११ के लिए निर्धारित पाठ्यक्रम के अनुसार विभिन्न विषयो
की योजना सिहत लिखी गयी है, यह आशा की जाती है कि प्रागितिहासिक युग से
१७७४ तक की सम्यता के इतिहास की जानने के इंच्युक सामान्य पाठक भी इसे
सहर्ष पढेंगे और लामीन्वित होंगे।

यह पुस्तक ऐसी भाषा और शैली में लिखी गयी है कि औसत विद्यार्थी और सामान्य पाठक इसे सहज रूप से समझ पायेंगे।

हम जुन विभिन्न विद्वानों और लेखको, यथा डा० विल हुराट, डा० ग्रेस्टेड, प्रो० एस० आर० शुर्मा, प्रोफ़ेसरगण हेस, बाल्डिवन और कोल तथा अनेक अन्यों के चिर ऋणी हैं, इस छोटी पुस्तक के लिखने में जिनकी कृतियों से हमने निस्सकोच सहायता ली है।

—लेखक

# प्रतिज्ञा

भारत मेरा देश है।

सभी भारतीय मेरे भाई-बहन हैं।

मुझे अपने देश से प्यार है।

अपने देश की समृद्ध तथा विधिवताओं से

विभूषित परम्पराओं पर मुझे गर्व है। मैं हमेशा

प्रयत्न करूँगा कि उन परम्पराओं का सफल

अनुयायी बनने की क्षमता मुझे प्राप्त हो।

मैं अपने माता-पिता, गुरुजनो और बड़ों

का सम्मान करूँगा, और हर एक

से सौजन्यपूर्ण व्यवहार करूँगा।

मैं प्रतिज्ञा करता हूँ कि मैं अपने देश और अपने
देशवासियों के प्रति निष्ठा रखूँगा। उनकी
भलाई और समृद्धि मे ही मेरा सुखू निहित है।

# अनुक्रमणिका

अध्या	य	į	गुष्ठ
*	भूमिका		8
2	 मिस्री सम्यता		१३
Ą	मैसोपोटेमियाई सम्यता		२६
8	फारस की सम्यता		ሄን
ሂ		•••	प्र२
Ę		tes	७१
b	चीनी सम्यता		50
5	प्राचीन भारतीय सम्यता	•	95
9	वैदिक धर्म और दर्शन	• !	११९
70.	जैन घर्म और बौद्ध धर्म	••	१३३
~88	शैववाद और वैष्णववाद		१४१
*82	कनफ्यूशीअसवाद(कनफ्यूशी धर्म)		१५३
23	जरतुस्त (पारसी) धर्म	•	१५९
28	यहूदियो का जूडावाद	• • •	१६३
१५	ईसाई धर्म	•••	१६५
१६	इस्लाम	•	१७४
१७	सामतवाद		१७९
१८	मध्ययुग मे चर्च और राज्य		<b>१९</b> १
88	राष्ट्रीय राज्यो का उदय	• •	२०१
२०	निरकुशता का उत्कर्ष	•••	२०९
₹१.	मध्ययुग मे वैज्ञानिक विचारण	•	796
२२	पुनर्जागरण	***	२२३
२३	मीगोलिक अन्वेषण	•	२३९
58	ईसाइयो का धर्म-सुघार	•••	२४६
न्रपू	मानव दर्शन तथा विचारधारा पर वैज्ञानिक मनोवृत्ति का महत्व	• •	२५=
	परिशिष्ट	*** रहरू.	, <b>၃</b> % ફ

#### अध्याय १

# भूमिका

### (अ) सभ्यता क्या है ?

सम्यता का अर्थ — अग्रेजी अभिन्यिक 'सिविलजेशन' (सम्यता) की उत्पत्ति लैटिन शब्द 'सिविलिम' से हुई है जिसका अर्थ है, वह जो शहरी जीवन में मम्बिन्धित हो अथवा जुड़ा हुआ हो। शहरी जीवन से मनुष्य की भौतिक प्रगित का बोध होता है। सम्यता इस प्रकार मानव की भौतिक प्रगित का सूचक है— ठीक उस दिन से लेकर आज तक जविक पहला मानव इस पृथ्वी पर आया। मानव की यह प्रगित जिसमें आर्थिक, औद्योगिक, व्यावसायिक, वैज्ञानिक, तकनीकी तथा आणविक विकास शामिल है तथा जिसने मानव जीवन को सुविधापूर्ण और आनन्दपूर्ण वनाया है, मानव सम्यता के नाम से जाना जाता है।

#### (ब) पृथ्वो का क्रमिक विकास

पृथ्वो सूर्यं का एक अग—तरगमय सिद्धान्त के हामी शिकागो विश्वविद्यालय के त्रोकेसरो चैंबरलेन तथा मोल्टन का विश्वास है कि पृथ्वी सूर्य का ही एक अग है। उनके अनुनार खरबो वर्ग पहले सूर्य की अपेक्षा एक बहुत वडा तारा सूर्य के पास से गुजरा और वहाँ से गुजरते हुए उमने सूर्य को चुम्बकीय शक्ति द्वारा अपनी और अत्यन्त प्रवन्ता में खीचा। इससे सूर्य मे प्रचण्ड लहरे उठी, और गुरुत्वाकर्पण की शक्ति द्वारा म्यं का एक बहुत वडा भाग उससे पृथक् हो गया। इसी से नक्षत्रों का निर्माण हुआ जिसमें से पृथ्वी एक है। चूंकि पृथ्वी सूर्य का एक अग है इसलिये वह सूर्य के चारों ओर परिक्रमा करती है।

गैसें, आकाश, ठोस आन्तरिक पदार्थ और सागर—पृथ्वी, प्रारम्भ मे, अत्यन्त गर्म गैमो का अग्निपंड थी। करोडो वर्षों वाद गैसे क्रमश ठण्डी होती गयी और एक ठोस आन्तरिक पदार्थ का निर्माण हुआ। फिर उसके चारो ओर वायु का आकाश वन गया। गर्म धारा के गिरने ने जल द्वारा पहले सागरो और मागर-तालो का निर्माण हुआ जो छिछले थे। इस छिछले जल पर ही जब वह पूरी तरह से ठडा पड गया, जीवन का उद्भव हुआ।

#### (स) पृथ्वी पर जीवन का क्रमिक विकास

पृथ्वी पर जीवन का उद्भव कैसे हुआ, यह अव भी अधकारपूर्ण है। वैज्ञानिक अभी तक इस विषय पर प्रकाश नहीं डाल पाये हैं। अधिकाश आदिम मनुष्यों ने अपने-

अपने धर्म तथा विश्वास के अनुसार इसके मम्बन्ध मे विभिन्न कहानियाँ कही है। ससार के सभी धर्म उपदेश देते हैं कि मनुष्य भगवान् द्वारा रचित मिट्टी का पुतला है।

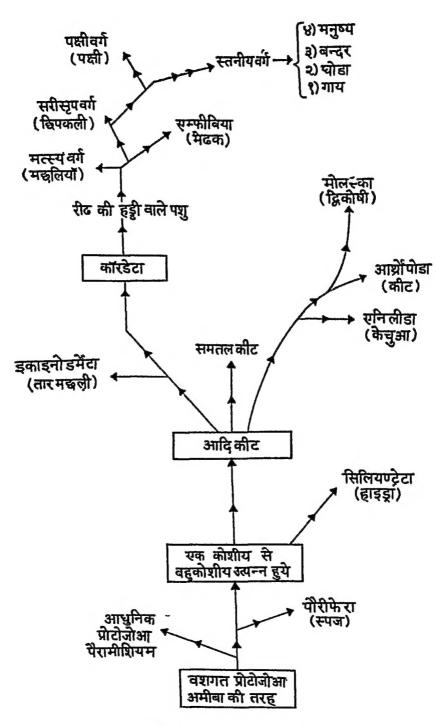
वैज्ञानिक सिद्धान्त—जीवन के उद्भव को ममझाने वालो के दो सिद्धात हैं। ये दोनो सिद्धात हैं —

१ जीव सम्बन्धी सिद्धात, २ क्रमिक विकास का सिद्धात ।

जीव सम्बन्धी सिद्धान्त—इस सिद्धान्त के हामी अग्रेज वैज्ञानिक लार्ड कैल्विन के अनुसार जीवन का उद्भव पृथ्वी पर नहीं हुआ। उनका उद्भव कहीं और हुआ। सम्भवत मूर्य में, फिर वहाँ से जीव पृथ्वी पर आया। इस प्रकार यह मिद्धान्त पृथ्वी पर जीवन का उद्भव नहीं वतलाता, यह इसे हमारी जाँच में परे वतलाती है।

क्रिमिक विकास (इवोल्युशन) का सिद्धान्त—अग्रेजी अभिव्यक्ति 'इवोल्युशन' की उत्पत्ति लैटिन अभिव्यक्ति 'एवोल्योट' से हुई है जिसका अर्थ है लपेटने को हटाना। इसका अर्थ है किसी वस्तु का विकास प्राकृतिक प्रक्रिया द्वारा नीचे के क्रम ने कपर के क्रम को, सादे रूप से मिले-जुले रूप को। चार्ल्स रावर्ट डारविन (१८०६-१८८३) नामक एक अग्रेज प्रकृतिवादी इस सिद्धान्त का सबसे वडा प्रणेता था। उसके अनुसार मनुष्य का क्रमिक विकास एक वन्दर से हुआ। इनका प्रतिपादन उसने दो पुस्तको द्वारा किया।

- १ जातिमूल,
- २ मानव की वश परम्परा।
- (१) जीव द्रव्य का सूक्ष्म विन्दु ' जीवन के एक कोटानिम विभिन्न रूप—जीवन का पृथ्वी पर कव, कैसे और क्यो उदभव हुआ, अभी तक पता नही चला। तथापि उसके उदभव के जो भी कारण हैं, यह विश्वास किया जाता है कि जीव सबसे पहले पानी में उत्पन्न हुआ—सूक्ष्म-सूक्ष्म विन्दु रहस्यात्मक रूप में जिसे जीवद्रक कहा जाता है, उसमें बढने की क्षमता थी, मोजन को पचा कर मासपेशियाँ बनाने की क्षमता थी, माँस लेने की क्षमता थी और प्रजनन की क्षमता थी। जीवित पशु को ये विशेषताएँ हैं। ऐसा जीवित पशु नगा था, उसके ऊपर सिर्फ एक लचीली झिल्ली थी जैसी कि एक कोष्ठक कीटाणु होता है। जीव के पहले रूप को आदिजीव प्रोटोजा के रूप में बनाया गया।
- (२) जीव के अनेक कोटानिम रूप—जीव के एक कोटानिम रूप उदाहरणार्थ एक कोष्ठक कीटाणु और आधुनिक अभिजीव मे से जीव के अनेक कोश्मेय रूप का क्रमिक विकास हुआ। ऐसे जीव छिद्रष्ठ (स्पज) और जल सर्प थे जो क्रमण उत्परिवर्ग, रिष्ट्रण और उदर मे खाली स्थान न होने वाले जीव थे और जीव के इन विभिन्न रूपों ने अनेक ऐसे अगो का विकास किया जो भिन्न कार्य कर सके।

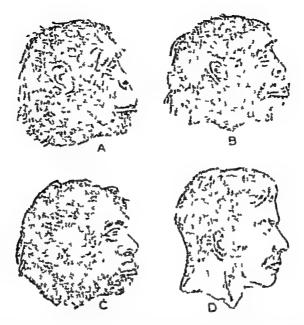


पशुओं के क्रमिक विकास का चार्ट

- (३) आदि रंगने वाले कीडो तथा रीढ़ की हड्डी वाले जीव जीव के क्रमिक विकास की प्रक्रिया मे आगतचरण था कुछ रंगनेवाले कीडो की उपिएयित । इनमे विकास की प्रक्रिया तीन विभिन्न दिशाओं में मुढी, पहले उन लाल कींडो की उत्पत्ति हुई जिनके शरीर में छल्ले जैसे जुड़े होते हैं । ऐसे कीडो की जिनके अग एक दूसरे से जुड़े हुये होते हैं तथा घोघे, दूसरे में सपाट रंगनेवाले कीडो की उत्पत्ति हुई, तीसरे में एक विशेष प्रकार के जीव उत्पन्न हुए जिनमें रीढ की हड्डी वाले जीव भी थे। रीढ की हड्डी वाले जीवो में मछलियाँ थी जो जल में निवास करती थी।
- (४) जल-थल मे चलने वाले जीव—उपरोक्त क्रमिक विकास के अगले चरण में आये ऐसे जीव जो जल-थल दोनों में चल सकते थे, जिस पलक्लोम के द्वारा वे स्वांस लेती थी, उनका क्रमिक विकास फेफडों के रूप में हुआ।
- (५) रंगनेवाले जीव—जल-थल मे रहने वाले जीवो के वाद आये भीमकाय रेगनेवाले जीव। ये देखने मे अत्यन्त विशालकाय तथा अजीव थे। उनकी तुलना पृथ्वी के राक्षसो से की जा सकती थी। किन्तु जलवायु मे परिवर्तन के साथ उनमे से अधिक पृथ्वी पर से लुप्त हो गये।
- (६) पक्षी और दूष पिलाने वाले पशु—रेगनेवाले की हो के बाद एक ओर पिक्षयों का तो दूसरी और पशुओं का जन्म हुआ। ज्यो-ज्यों गर्मी का ग्रुग आता गया, पशुओं की सस्या बढती गयी। भीमकाय पशु अधिक दिनों तक जीवित नहीं रह सके। छोटे आकार वाले पशु ही जीवित रह सके और उनका विकास आज के घोड़ों, ऊँटों, गायों, मुअरों और बन्दरों के रूप में हुआ। ये पशु गर्म रक्त वाले थे, उनका शरीर बालों से ढँका हुआ था। उनमें पहले के पशुओं की अपेक्षा विकसित दिमांग भी था। ये वच्चों को जन्म देने की क्षमता रखते थे जिन्हें उनकी माताएँ पाल-पोस सकती थी।
- (७) वदर, वनमानुष और आधृनिक मनुष्य—यह विश्वास किया जाता है कि मनुष्य कुछ आदि नर-वानरो का उत्तराविकारी है। ये नर-वानर बाद मे वनमानुष कहलाये जिनसे क्रमश आधुनिक मनुष्य का क्रमिक विकास हुआ।

इस क्रमिक विकास के दौरान मनुष्य ने पाँच विशिष्टताओं का विकास किया जिनमें वह पृथ्वी का स्वामी वन गया।

- (१) उसके तन कर खडे होने की क्षमता,
- (२) उमके हाथ-पैरो का आसानी से हिलना-दुलना,
- (३) उसकी तीक्ष्ण प्थिर हप्टि,
- (४) उसका मस्तिप्क जो निर्णय लेने की क्षमता तथा शक्ति रखता या तथा
- (५) उसके वाणी की भाषण शक्ति।



(A) वन्दर, (B) वनमानुप, (C) निकट-मनुप्य, (D) मनुप्य

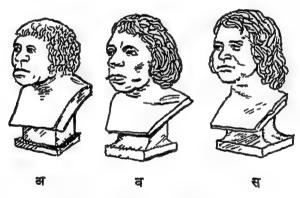
#### (द) सभ्यता का प्रागितहामिक प्रारम्भ /

इतिहास तथा पूर्व इतिहास—मनुष्य की नामाजिक, आर्थिक, राजनीतिक, भौतिक, नितक, वेदानी और वजानिक प्रगित को जिन दिन से यह इस नजन पर आया तब ने आज तक को मानव इतिहास का नाम दिया गया है। मानव इतिहास को दो भागों में विभाजित किया जा सकता है ऐतिहासिक युग तथा प्रार्गतिहासिक युग। ऐतिहासिक युग का प्रारम्भ तब से हुआ जब से लिखने की कला का प्रारम्भ हुआ जो पाँच ने छह हजार वर्ष से अविक पुरानी नहीं है। मिन्न तथा वेदीलोन से कुछ ऐसे लिखित रिकार्ड पाये गये हैं जो ई० पू० ३००० वर्ष के है। दूसरी ओर प्रागतिहासिक युग मानव इतिहास का वह युग है, जब लिखने की कला का मनुष्य को ज्ञान नहीं था। फिर भी, वह अपने ढग से इतिहास गढ रहा था। पुरातत्व विज्ञान अर्थात् प्राचीन अवणेपो, स्मारको द्वारा सम्यता तथा संस्कृति के उद्गम तथा विकास पर काफी प्रकाश पटा है। प्राकृतिक गुफाएँ, हथियार, अजार, हिंडूगाँ, नरककाल तथा अन्य प्राचीन अवणेप मनुष्य जीवन के प्रत्येक क्षेत्र में उसकी विजय तथा पराजय की मूक कहानी कहने लगते हैं।

पागैतिहासिक युग १० लाख वर्ष पुराना है। इस युग मे मनुष्य ने पत्थरो का उपयोग इतना अधिक किया कि उस युग के पत्थर ही उम मुदूर अतीत के वारे में बहुत कुछ जानकारी दे देते हैं। अतएव इस युग को 'पापाण काल' का नाम भी दिया गया

है। पाषाण काल भी दो भागो मे विभाजित है एक पूर्व-पापाण काल तथा दूसरा उत्तर पाषाण काल। पहले का काल लगभग ८०,००० वर्ष तक है तो दूसरा १४,००० वर्ष पूर्व प्रारम्भ हुआ।

पूर्व-पाषाण काल (पैलियोलिथिक)—पैलियोलिथिक शब्द की उत्पत्ति ग्रीक शब्दों 'पैलियोस' अर्थात् प्राचीन तथा 'लिथोस' अर्थात् प्रस्तर युग से हुई है। इस युग को शिकारियों का युग अथवा 'भोजन जुटाने वालों का युग' भी कहा जाता है। अनेक वार नर ककालों के अवलोकन से पता चलता है कि तब अनेक नस्ले थी जिनमें से प्रत्येक की अपनी शारीरिक विशेषताये थी वे हैं (१) पीकिंग मानव, (२) जावा मानव, (३) हैंडेलवर्ग मानव, (४) पिल्टडन मानव, (५) निन्डरथल मानव तथा (६) क्रो-मैग्नॉन मानव।



(अ) पिल्टडन मानव, (व) निन्डरथल मानव, (स) क्रो-मैग्नॉन मानव

पीकिंग मानव—१९२९ में एक युवा चीनी डब्ल्यू० सी० पे० चारु कू तैन ने एक गुफा में एक खोपडी पायी जिसे जी एलियट स्मिथ जैसे पुरातत्ववेत्ताओं ने मनुष्य की खोपडी से मिलती-जुलती सबसे पुरानी खोपडी का नमूना माना। विश्वास किया जाता है कि पीकिंग मानव आज से ५ लाख वर्प पूर्व रहता था। चूँकि उसकी खोज पीकिंग (चीन) में हुई थी अतएव इसे पीकिंग मानव का नाम दिया गया।

जावा का नर बन्दर—१८९१ में डच सेना के एक सर्जन ने जावा में एक खोपडी पर चिपक कर बैठने वाली एक टोपी, दो दाँत, जाँघ की एक हड्डी पायी जिसे पुरातत्व-वेताओं ने चलने वाले नर बदर की बतायी। चूँकि इसे जावा में पाया गया, इसलिये इसका नाम जावा नर बदर का नाम दिया गया। प्राणिशास्त्रियो तथा भू-गर्भशास्त्रियों का मत है कि जावा का नर बदर आज से ५ लाख वर्ष पृथ्वी पर रहता था। उसके मिस्तब्क के ढाँचे का मान ९५० सेटीमीटर है जो चिंपेंजी तथा मनुष्य के

लगभग बीचोबीच का है। जांध की हड़ी से पता चलता है कि नर बन्दर तन कर खड़ा हो सकता था। विद्वानो का मत है कि वह ५ फीट ६ इच ऊँचा रहा होगा।

हैडलवर्ग मानव—१९०७ मे हैडलवर्ग मे एक खोपडी पायी गयी। इसका काल ३ लाख वर्ष पूर्व माना जाता है। इस मानव के मस्तिष्क की क्षमता १००० सेटी-मीटर मानी गयी है। यह मानव औसत मनुष्य से र् अधिक ऊँचा था। उसके दांत आज के मनुष्य के दांत से मिलते-जुलते थे। किन्तु उसकी ठोडी का ठीक से विकास नहीं हो पाया लगता है। यह कह सकना सम्भव नहीं कि उसमे वोलचाल की क्षमता थी अथवा नहीं।

पिल्टडन मानव—१९११ में डारसन तथा बुडवर्ड ने पिल्टडन, संसेस्कस (इंग्लैंड) में मनुष्य के कुछ अवशेष पाये जिन्हें अब पिल्टडन मानव का नाम दिया गया है। विद्वानों का मत है कि यह १२,५०० वर्ष पूर्व रहता था। उसके मस्तिष्क की क्षमता १,३०० सेटीमीटर मानी गयी है। पिल्टडन मानव के बारे में अधिक निश्चित् जानकारी प्राप्त नहीं है।

निन्डरथल मानव—१८५७ में जर्मनी के निन्डरथल ख्यान में मनुष्य के कुछ अवशेष पाये गये। ये निश्चयपूर्वक आदिकालीन मनुष्य के अवशेष थे। ऐसे ही नमूने वेल्जियम, फास, ध्येन, आस्ट्रिया, पैलेस्टीन में भी पाये गये। वे छोटे कद के, ढालुए मस्तक वाले, भारी दांतों तथा जवडों वाले और कुछ विकसित ठोडी वाले थे। उनके मस्तिष्क की क्षमता १६०० सेटीमीटर अर्थात् आज के मनुष्य से २०० सेटीमीटर अधिक थी। मम्मवत गुफाओं में रहनेवाले, रोये का उपयोग करने वाले, पत्थर के हथियार वनाकर उनसे भोजन के लिये शिकार करने वाले तथा मृत पशुओं की सूखी हुई खाल का वस्न के रूप में उपयोग करने वाले वे पहले मानव थे।

को-मैंग्नॉन मानव—१६६६ में द० फास के दोडोग क्षेत्र की एक ग्रोटो (नयनाभिराम गुफा) में असख्य मानव अवशेष पाये गये। ये आज के मनुष्य से मिलते- जुलते मनुष्य के थे। इन अवशेषों से पता चलता है कि क्रो-मैग्नान मानव का वडा भव्य तथा शिक्तशाली ढाँचा था। उनकी ऊँचाई ५ फीट १० इच से लेकर ६ फीट ४ इच तक थी। उनके मित्तष्क की क्षमता १६०० सेटीमीटर थी। उनका ललाट सुन्दर, नाक पतली तथा ठोंढ़ी विकसित थी। निन्डरथल के मानव के समान यह मानव भी गुफा-निवासी कहा गया है क्योंकि इसके अवशेष भी एक गुफा में ही मिले हैं। उसे कला में अभिरुचि रही होगी। क्योंकि इस गुफा की दीवारों पर अनेक रगीन चित्र पाये गये हैं।

प्रस्तर युग के मानव की मुख्य उपलिव्धियाँ निम्नलिखित थी —

शावास—प्रारम्भ मे मनुष्य पेडो पर या गुफाओ मे रहा । गुफाओ को उसने
प्रारमिक आवास बनाया था ।

भोजन—प्रस्तर युग के मनुष्य को खेती की कला नहीं मातूम थी। अतएव वह अपने साथियों के साथ वन में बीजों, कदमूल फल की खोज में घूमा करता था, पशुओं का णिकार किया करता था ताकि उमकी धुवा शात हो सके।

वस्त्र-प्रान्तर युग मे मनुष्य को नुनने कीं कला नही आती थी। अनएव वह णिकार किये हुये पशुओ की सूखी खान पहना करता था।

अगैजार, पुर्जे तथा हथियार—पत्थर के वने हुए अनेक शीजार, पुर्जे तथा हथियार भी पाये गये है। ये इस प्रकार वनाये गये थे कि हाथ मे आ सके और अपना काम भी पूरा कर सके। प्रोफेसर हेस, मून और वेलैंड के अनुसार "वे इतने अच्छे वने हैं कि उनका निर्माण तीव्र बुद्धि तथा कुशल अँगुलियो ने ही किया होगा।"

कला—प्रस्तर युग के मनुष्य की कला मे अभिक्षि रही होगी और वे अच्छे कलाकार रहे होंगे। हिट्डियो, हाथी दाँत, पत्थर तथा फेंके जाने वाले भागो जैसी वस्तुओ पर उनकी खुदाई, कढाई और चित्रकारी बडी ही कलात्मक तथा विस्मयजनक रही है। लाल, पीले और काले ये तीनो रग वहुत पयोग मे लाये गये थे।

अग्नि अग्नि का आविष्कार कैसे हुआ, यह एक ऐतिहासिक पहेली है। सामान्य रूप से विश्वास किया जाता है कि भूकप से निकलने वाले पिघले पदार्थ ने ही उसे आग बनाना सिखाया होगा अथवा बिजली गिरने से जलते हुये वन मे उसने आग को देखा होगा। अत मे चकमक पत्थर को रगड कर उसने आग जलाई होगी और उसमे ईंघन डालकर उसे प्रज्वलित रखा होगा। अग्नि का अन्वेषण प्रस्तर युग की सबसे महत्त्वपूर्ण उपलब्धि है। आग ने अंधेरे पर विजय पा ली और मनुष्य विना डर के घरती पर सोने लगा, क्योंकि जानवर आग से डरते थे।

बोलचाल — बोलचाल का प्रारम्भ कैसे हुआ, यह एक ऐतिहासिक पहेली है तथापि मनुष्य के क्रमिक विकास के किसी चरण मे भय अथवा भूख के इशारो, प्याम अथवा विपत्ति ने ही सीधी-सादी बोलचाल की भाषा को जन्म दिया होगा।

धार्मिक विश्वास—इन सबके अतिरिक्त प्रस्तर युग के मानव ने मृत्यु के वाद की जिंदगी में कोई आस्या रखी होगी क्योंकि यह पाया गया है कि यब के साथ मोजन, वस्त्र, जल आदि भी गाड दिया गया था। डा० विल हू थाट का कथन है, ''जब हम समूचे प्रस्तर युग पर व्यान देते हैं तो एकाएक मुंह से निकल पडता है—वह खोजो और आविष्कारों की यह कैसी निराली सूची है। इससे पहले इम विश्व में ऐसा कुछ भी देखने में नहीं आया था।''

नवपाषाण (निओथिलिक) युग—''निओथिलिक'' शब्द की उत्पत्ति दो ग्रीक शब्दो ''निओ'' अर्थीत् नव और ''लिथोप'' अर्थात् प्रस्तर से हुई है जिसका अर्थ हैं ''उत्तर पाषाण काल''। यह इस नाम से यो जाना गया, क्योकि इस युग मे नई और वेहतर क्षमता का उपयोग किया गया ताकि पत्थर के औजार, हथियार और पुर्जे बनाये जा सके। इस युग का नाम खाद्य-उत्पादको अथवा "कृपको का युग" भी दिया गया है। प्रो॰ डेविस के अनुसार "उत्तर पापाण मानव" आज के मनुष्य के सीवे पूर्वज हैं।

नवप्रस्तर मानव की निम्नलिखित उपलब्धियाँ थी —

आवास — उत्तर पापाणकाल में मनुष्य ने आवास के रूप में गुफा का त्याग करके एक ऐसे प्लेटफार्म पर लकड़ी का मकान बनाया जो झील के किनारे पानी की सतह के कपर था। ऐसे प्लेटफार्म लट्ठों के सहारे खंडे थे। डा० जे० एम० वेस्टेड इस ओर ध्यान दिलाते हैं कि 'वैंगर' स्विटजरलैंड में लगभग ५०,००० लट्ठें झीलों के चारों ओर गाँवों को नहारा ढेने के लिये खंडे किये गये थे। उनके मकान सुविधापूर्ण थे और उनमें लकड़ी का फ्रनींचर था।

शासन—अधिकाश परिवारों ने अपने मकान पास-पास वनाये थे और वे एक छोटें गाँव के रूप पे थे। कुछ गाँव वाणिज्य तथा व्यवसाय के केन्द्र वन गये थे और शींघ्र ही नगर वन गये। यही पर सरकार का बीज बोया गया जो एक नेता के अतर्गत सगठित हुई। यह उसका कर्त्तव्य था कि वह जीवन तथा सपित की रक्षा करें बीर उसके एवज ने कर के रूप में किसानों के फसल का एक भाग पाये। इस प्रकार सरकार अधितत्व में आयी।

कृषि— खेनी करने की कला को पाषाणकालीन मानव का एक विष्मयजनक परिवर्तन माना जा सकता है। कब और कैसे मानव ने बीज वोये और फसल काटने की कला सबसे पहले सीखी, यह एक रहरय ही है। हल और फावडा खेती के मुख्य बीजार थे। अब लोगों ने खेती के लिये घरती के टुकड़े का स्वामित्व लेना प्रारम्भ किया जिमने समाज को दो मागों में विभक्त किया "भूमिस्वामी" तथा "भूमिहीन"। इससे इन दोनों के बीच एक शास्वत सघर्ष का प्रारम्भ हुआ—एक ऐसा सघर्ष जो पहले अस्तित्व में नहीं था।

पशुओं को पालतू बनाना—कैसे और कब पशुओं को पालतू बनाया जाने लगा और उनका प्रजनन कब शुरू हुआ, यह अधकारपूर्ण है। डा॰ द्वरान्ट का कथन है कि एक विशिष्ट सामाजिक, प्राकृतिक, सामाजिकता ने समझदार तथा वन्य पशुओं के बीच सहयोग का सूत्रपात किया होगा। कुत्ता, बकरी, गाय, सूअर, वैल तथा घोडा वे मुख्य पशु थे जो पालतू बनाये गये। लगता है, पापाण काल के मानव ने गाय के दूध को आहार बनाया था।

बुनने की कला—वुनना भानव की प्रारंभिक कलाओं में से हैं। उसने यह कला मकड़ी के जात बुनने अथवा पक्षी के घोंसला बनाने से सीखी होगी। डा बिल डुराट का कहना है, पत्तियों के छाले और घास के रेशों को कपड़ो, दिरयों और कसीदाकारी के लिये बुना गया। कई वार इनकी वुनाई इतनी उत्तम हुई कि आधुनिक मशीनों का साधन होते हुए भी वह खूबी नहीं देखी जा सकती। इसके उपरात उसने ऊन तथा अन्य रेशों को विभिन्न सुन्दर परिधानों में बुनना शुरू किया। उन वश्रों को मोहक रगों से रगा गया।

मिट्टी के बतन बनाने की कला—कव और कैसे मनुष्य ने मिट्टी के वर्तन बनाने शुरू किये यह एक अन्य ऐतिहासिक रहस्य है। शायद गीली मिट्टी के आकित्मक रूप से आग लग जाने से तप जाने के बाद अयवा सूर्य की गर्मी से तप जाने के बाद मनुष्य ने मिट्टी से वर्तन बनाने की कला सीखी। पहले तो इन वर्तनो की उपयोगिता मात्र थी, बाद मे उसे कलात्मक रूप देने के लिये गीली मिट्टी को पकाने से पहले कुम्हार ने उममे कुछ सादी आकृतियाँ बनायी। इसके उपरात चित्रकार वर्तन। पर कुछ सुन्दरतम आकर्षक चित्र खीचने लगे।

लिखने की कला—िलखने की कला मानव नस्ल ने कैसे और कव सीखी, यह अभी तक ज्ञात नहीं तथापि इसकी बहुत सभावना है कि कुम्हार ने अपनी पहचान अथवा सजावट के लिए गीली मिट्टी पर नाखून अथवा अंगुलियों के द्वारा अपना चित्र अकित किया हो। शायद इससे ही मनुष्य को लिखने की कला का सकेत मिला। प्रोफेसरों—हेस, मून तथा हेलेंड का कथन है कि "अतएव जिस गीली मिट्टी ने कुम्हार को कलश दिया, शिल्पकार को आकृतियाँ दी और भवन निर्माणकर्त्ता को ईटे दी, उसी ने लेखक को भी लेखन की सामग्री दी।"

नये आविष्कार—आटा पीसने की चक्की तथा सान देने का पत्थर उत्तर पाषाण काल के मनुष्य का मूल आविष्कार था। इनकी महायता से वह अन्य पत्थरों को भी चिकना और तेज बना सका। कुल्हाडी, एक अन्य आविष्कार थी जिसने उसे सम्यता की ओर प्रगति करने मे बनो का जामित्व प्रदान किया। पहिया उसका तीसरा आविष्कार था। पहिया का आविष्कार उद्योग तथा सम्यता के लिए अनिवार्यों में चे था। इसके द्वारा मनुष्य भारी मात्रा में वस्तुओं को एक जान से दूसरे रथान पर ले जाने लगा। क्रमश वह उसका अन्य उपयोग भी करने लगा। इसने अन्य आविष्कार भी किये जिनमे चरखी, उत्तोलन दड, सीढी, छेती, हसिया, करघा, मछली फँमाने की बसी और सूई उल्लेखनीय हैं।

धार्मिक विश्वास—उत्तर पाषाण काल के मानव की कुछ धार्मिक मान्यताएँ थी। सूर्य पूजा तथा पूर्वज-पूजा एक बहुत सामान्य रिवाज था। इसके अतिरिक्त युद्ध देवता को अच्छी फसल के लिये अथवा युद्ध मे विजय पाने के लिये मानव बिल देने का भी रिवाज था।

#### (य) सम्यता का ऐतिहासिक प्रारम्भ

ऐतिहानिक सन्यता का प्रारम्भ धातु के साथ और नेवन कला के अन्वेषण के माथ ईना से ५००० वर्ष पूर्व की समाप्ति के आम-पान हुआ।

धातु युग—कच और नैने धानु का उपयोग मनुष्य ने प्रारम्भ किया, यह अधकारपूर्ण ही है। उत्तर पापाण काल के बाद ईमा ने ४ हजार वर्ष पूर्व धातु युग का आरम हुआ। मनुष्य ने जिन पहली धातु को जाना, वह थी ताँचा। उनके बाद आया कांसा और फिर आया नोहा।

चूंकि तांवा एक मुनायम धानु है, उसे युद्ध तथा गांति के भारी कामों के निये प्रयोग में नहीं लाया जा सकता था। अतएव उसे मजबूत बनाने के निये उसमे एक मिलावट की जरूरत पढ़ी। जैसे तैसे मदियों बाद कियी ने तांवा को जस्ता या दिन से मिलाने की कला सीखी और इस प्रकार कौंमा या पीतल का निर्माण हुआ। कौंमा की लोज ५००० वर्ष पूर्व अर्थान् ईमा से ३ हजार वर्ष पूर्व में अधिक पुरानी नहीं है और यह खोज मुद्द पूर्व में हुई। इसके बाद लोहा मनुष्य के काम आने लगा।

उत्तर पायाण कान ने घातु गुग के बीच की अवधि मानव की प्रगति मे एक और महत्त्वपूर्ण मीन का पत्थर माबित हुआ । लक्ष्मी तथा पत्थर के भीजार बनाने में मित्रिप्क को अधिक सोच-विचार नहीं करना पड़ता था । किन्तु धातुओं ने कृषि के भीजार तथा हथियार बनाने के लिये अमूर्त पर विचार करके उचित योजना बनाने की आवय्यकना थी । धातुओं की खोज के बिना उत्पाती भवनों, बहे-बटे पुलो, विणाल कारवानों की आज कल्पना भी नहीं की जा सकती थी । इसी गुग, मृदूर पूर्व में लियने की कला का भी विकास हुआ । इस प्रकार ऐतिहासिक सम्यता की नीव डाल दी गई थी ।

सम्यता का प्रारम्भ नवी-घाटियों से हुआ—मम्यता की प्रक्रियाओं का प्रारम्भ तया विकास सर्वप्रयम मिस्न, मेसोपोटामिया, फारस, चीन तथा भारत मे हुआ। हाँ, इन प्राचीन अन्वेपणों का काल बता पाना अत्यत कठिन हैं। साथ ही यह भी बतलाना उतना ही कठिन है कि पूर्व का कीन-मा क्षेत्र मानव सम्यता का सबसे पहला स्थान था। तथापि इन देशों में सम्यता का प्रारम्भ तथा विकास नदियों के तटो पर हुआ जिसके दो मूल कारण थे।

अच्छी और उपजाक जमीन की उपलब्धि—सम्यता की पूर्व आवश्यकता है विस्तृत, अच्छी और उपजाक जमीन की सरलता से उपलब्धि ताकि किसान आवश्यकता से अधिक खाद्यात्र पैदा कर सके। खाद्यात्र की प्रचुरता ने मनुष्य को जीने के लिए सपर्प करने से मुक्ति दी और उसे बेहतर तथा सुखमय जीवन के लिए सोचने का पर्याप्त समय मिलने लगा।

अनुकूल जलवायु—सभ्यता के विकास के लिए दूसरी अनिवार्य णर्त है अनुकृत जलवायु की जो किसान को बारह मान बाहर काम करने दे ओर प्रोत्साहित करती रहे।

उपरोक्त दोनो गर्ती को मिस्र की नील घाटी, मेसोपोटामिया की टिग्रिस और यूफेटेट्स घाटी, चीन की याग्सीक्याग और ह्वागहो घाटी और भारत की सिंबु घाटी ने पूरा किया था। अतएव सभ्य समाज का सबसे पहले उदमव यही हुआ।

#### प्रश्नावली

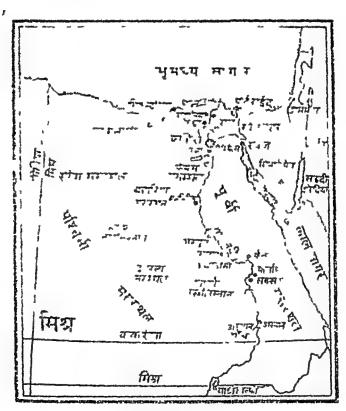
- १ सम्यता का आप क्या अर्थ निकालते हैं ?
- २ पृथ्वी के क्रमिक विकास को समझाइये।
- ३ पृथ्वी पर जीवन के क्रमिक विकास के विभिन्न सिद्धातो की चर्चा कीजिए।
- ४ "इतिहास" तथा "पूर्व-इतिहास" के वीच सामान्य अतर है, स्पष्ट कीजिए।
- ५ पूर्व पाषाण काल की विभिन्न नस्लो की चर्चा कीजिए ।
- ६ पूर्व पाषाण काल मे मानव की विभिन्न उपलव्वियो की चर्चा कीजिये।
- ७ उत्तर पापाण काल से आप क्या समझते हैं ? उत्तर पाषाण काल के मानव की क्या उपलब्धियाँ थी ?
- द निम्नलिखित पर छोटो टिप्पणियाँ लिखिये ---
  - (अ) पृथ्वी का क्रमिक विकास,
  - (व) क्रमिक विकास वाले सिद्धात के अनुसार पृथ्वी पर जीवन का क्रमिक विकास.
  - (स) जावा का नर बदर,
  - (द) हैडलवर्ग मानव,
  - (क्) पिल्टडन मानव,
  - (त्र) निन्डरथल मानव तथा
  - (ज) क्रो-मैग्नान मानव।

#### अध्याय २

## मिस्री सभ्यता

#### (अ) भूमिका

मित्र मनोहारी देश—िया पानीन जियता के गरों में ने एक है। यह एक मनोहारों देन है जहां पर मनोरजक और रहरशात्मक स्मारक भीर प्राचीन जीवन के अबोप देशे जा नक्ते हैं। बिताल पिरागित, जिया मक लिकन, रोनेटा प्राचर, तेयन कला और लेवन नामग्री नवा मित्री केंग्रेट तभी की एक कहानी है, जो प्राचीन मिन्नानियों की नफरनाओं और असफनताओं के वारे में बतनाती है।



मिस्र की भौतिक रचना

सम्पता पर भौगोलिक प्रभाव—प्राचीन मिस्र मे मानव जीवन वहुत कुछ वहाँ की भौगोलिक स्थितियो से प्रभावित था। दो रेगिस्तानों, पश्चिम मे सहारा और पूर्व में सिनाय के बीच से बहती हुई नील की घाटी ने, न सिर्फ मिस्रवामियों को भोजन उपलब्ध कराया, उसने उन्हें कैलेंडर भी प्रदान किया । उसने जहाजरानी, व्यापार और यातायात की मुनिवाएँ प्रदान की । इन रेगिस्तानों ने मिस्र को शेप समार में अलग कर दिया, अतएव मिस्र को अपनी मूल्यवान सम्यता का विकास करना पड़ा।

### (व) मिस्र का सामाजिक योगदान

मिस्र का नर णासक 'फाराओ' नाम से जाना जाता था। वह एक दिव्यात्मा माना जाता था जिसकी नुलना किसी मानव से नहीं की जा सकती थी।

मिस्री समाज का ढाँचा सूची स्तभ के रूप मे था और छ सामाजिक वर्गों मे विभाजित था। इसके शिखर पर थे शाही परिवार के मदस्य, शाही अगरक्षक अधिकारी और राज दरवार के लोग जो कुलीन वर्ग के थे। कुलीन वर्ग के नीचे आता था सैन्य वर्ग, जो राज्य की प्रभावशाली शिक्त और सत्ता का प्रतीक था। सैनिक के साथ ही विशिष्ट माने जाने के लिए एक अन्य आवेदनकर्ता था—मदिर का पुजारी। पुजारी वर्ग को समाज मे अत्यत शिक्तशाली और मम्मानित समझा जाता था। प्राचीन मिस्री समाज के सामाजिक क्रम मे सीढी की निचली चूडी पर चौथा एथान प्राप्त था, मध्यवर्ग को। इसमे वे स्वतंत्र व्यक्ति थे जो अत्यत कुशल, मजदूर, कारीगर, व्यवसायी और दूकानदार थे। इनकी स्थिति भी काफी अच्छी थी। उनसे निचले वर्ग मे भूमि से लगे दास थे जो शाही भूमि तथा मदिरों से जुडे हुए थे। भूमि का स्वामित्व वदलने के साथ-साथ इनके स्वामी भी वदल जाया करते थे। इन्हें अपने स्वामित्व वदलने के कर्तव्य करने पडते थे। सामाजिक सीढी की निम्नतम चूडी पर था दासवर्ग। ये पुरुष तथा छी दोनो हुआ करते थे, किंतु सभी विदेशी अथवा युद्धवन्दी थे।

मुख-सुविधायें — उच्चवर्ग का जीवन सुख-सुविधापूर्ण था जैसा कि मिस्री साहित्य तथा स्मारको से प्रकट होता है। उनके सुन्दर बँगले और बगीचे, उनके कलात्मक फर्नीचर और चाकू-छ्रि, भीतरी कमरो की सजावट और उनके सुन्दर चित्र तथा मूर्तियाँ जो उनके घरों को प्रशसित करती थी, न सिर्फ उनके वैभव की अपितु उनकी सुरुचि की प्रतीक थी।

महिलाओं की स्थिति—मिस्री समाज की असाघारण विशिष्टता थी। उस समाज में महिलाओं की भी बेजोड स्थिति थी। मिस्र ही इतिहास में पहला ऐसा देश है, जिसने सर्वप्रथम महिला शासक को जन्म दिया। वह थी महारानी हात्सपेट जो एक योग्य, कुशल और अत्यत सफल शासक थी। महिलाओं को वहाँ सपत्ति तथा उत्तरा-घिकार के भी अधिकार प्राप्त थे। डा० जे० ई० स्वेन के अनुसार 'मिस्र में महिलाओं को जो स्थान प्राप्त था, वह किसी भी अन्य प्राचीन सम्यता में नहीं पाया जाता और उससे अधिक अधिकार महिलाओं को हाल ही में प्राप्त हए हैं।'

#### (स) मिस्र का आर्थिक योगदान

कुदाली सम्यता—हल की सन्यता—प्रारम में नेती गुदाली की महायता से हाय ने की जानी थी जिमने गति धीमी होती थी तथा थकावट आ जाती थी। अत में किसी बुद्धिमान मिस्री किमान ने गुदाली में एक लग्बा ढडा लगाकर उमें जुए के मिरे पर नगाकर दो बैलों के कथी पर डाला। इस प्रकार गुदाली सम्यता हल की सम्यता



प्राचीन मिस्र की नेती एव पशुपानन

मे पिर्वितत हुई। इस प्रकार मिस्रियों ने हमारी आज की व्यापक कृषि प्रणाली की नींव डाली। वे गेहूँ, जी, प्याज, सेम, लहमुन और विभिन्न प्रकार की मिल्जयाँ और फल उपजाने लगे।

दस्तकारी, वाणिज्य और व्यापार—प्राचीन मिस्रवासी विभिन्न प्रकार की दस्तकारी और वन्नुओ का निर्माण करने के निए विकास में अग्रगामी रहे। हजारों जौहरियों, कुम्हारों, वर्ड्यों, पत्थर तरागने वालों, राजगीरों, चित्रकारों, स्वर्णकारों और अनेक प्रकार के कुणल मजदूरों और कारीगरों ने जीवन को विलासमय, मुविधा-पूर्ण और पूर्ण वनाया। वाणिज्य और व्यापार, वस्तु-विनिमय प्रणाली द्वारा होता था। मिस्री व्यापारी जो देश में जाते उनके उत्पादनों में अपने देण के उत्पादनों का विनिमय करते।

षातुओं की खोज और उपयोग—मभवत प्राचीन मिस्न निवासियो ढारा ही घातुओं की खाज सर्वप्रथम की गयी। सबसे पुरानी धातु जिसे मिस्नवासियों ने खोजा—ताँवा थी। उसके बाद ही पीतन, काँसा और लोहा खोजा गया। डा० जे० एच० वेस्टेड लिखते हैं—आबुनिक इन्पाती भवन, हजारो मशीनों की आवाज से हरहराते विशान कारखाने, कभी अस्तित्व में ही नहीं आते, यदि पर्यटक मिस्नवासी लोहे की छोटी गोली इतने समय पूर्व उस ऐतिहासिक दिन को लेकर नहीं घूम रहे होते।

#### (द) मिस्र का राजनीतिक योगदान

केन्द्रीय सरकार—प्राचीन मिस्रवासियों ने समूची नील घाटी के लिए एक केन्द्रीय सरकार वनायी हुई थी। फारोह ही पूर्ण सत्ताघारी तथा स्वय ही उच्चतम न्यायालय भी था। वह अपने विस्तृत राज्य पर अपने विशाल भवन में बैठा हुआ शासन करता था। उस भवन में सरकार के विभिन्न दफ्तर थे। फारोह को उसकी प्रजा पृथ्वी पर भगवान का प्रतिनिधि मानती थी और उसके प्रति सभी की श्रृष्ठा थी। थटमोस ३ जो ई० पू० १४७६ से १४४७ तक मिन का शामक था। मिस्र का नेपोलियन माना जाता था।

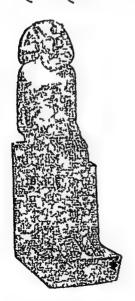
वरिष्ठ परिषट--फारोह की एक परामर्ग मिमित थी जिने सान अथवा महान् लोग कहते थे। किंतु उमका परामर्ग वान्यकारी नहीं था।

चीजियर — पासन का प्रमुख वीजियर होता था जिसे फारोह नियुक्त करता या। वह प्रधानमत्री, मुख्य न्यायाधीश और राष्ट्रीय कोप के प्रमुख के रूप ने कार्य करता था।

स्थानीय और फेन्द्रीय दश्तर—दो प्रकार के अधिकारी वीजियर की सहायता किया करते थे। दे थे त्थानीय अधिकारी तथा केन्द्रीय अधिकारी। स्थानीय अधिकारी कर एकत्रित करते और दीवानी तथा फीजदारी के मुकटमे देखते। केन्द्रीय दश्तर राजा के दस्तावेज और हिसाब रखते। प्राचीन मिस्र मे कानूनी अदालतो का उचित विकास हुआ था। ज्थानीय अदालतो टारा दीवानी तथा फीजदारी दोन। प्रकार के मुकदमे चलाये जाते थे। मेम्फिस थेक्स और हेलियोपोनिम मे उच्च अदालते भी थी। गुनाहगारो को कडी मजा दी जाती थी जो आज असम्यतापूर्ण मानी जायेगी।

डाक प्रणाली—एक प्राचीन मिन्नी प्रतिलिपि में कहा गया है—मुझे डाक वहन करने वाले के द्वारा पत्र लिखना। उसमें पता चलता है कि उस काल में नियमित डाक सेवा का विकास हो चुका था।

महारानी हात्सपेट---मिन्न ही पहला विदित प्राचीन देश है जिसने समार को



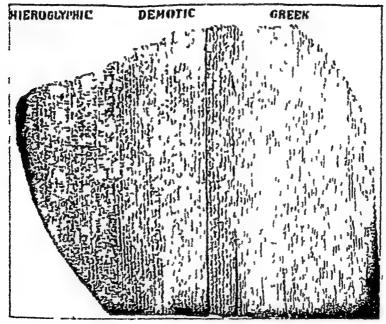
महारानी हात्सपेट

एक महान् महिला णासक को जन्म दिया। वह माही युग की महारानी हात्सपेट थी। उसने २१ वर्ष (१५०१ ई० पू० से १४७६ ई० पू०) तक मिस्र पर शासन किया। उसने मदिर बननाये, वाणिज्य का विकास किया और कारनक नगर को सौदर्यशाली बनाया। वह जनता के सामने सैनिक वेशभूपा और नकनी दाढी मे आती थी। उसे सर्वप्रथम सूर्यपुत्र कहा जाता था।

#### (य) साहित्यिक और वैज्ञानिक योगदान

लेखन-कला और लेखन सामग्री—प्रारम्भ मे "चित्रमय" लेखन ही होता था अर्थात प्रतीक चित्रो का ही उपयोग होता था जिनसे अर्थ निकाला जा सकता था । उसके वाद आयी घ्वनिलेखन । अत में मिस्री निवामियों ने एक २४ अक्षरों की वर्णमाला का आविष्कार किया । उममें लेखन कार्य सरल और सादा हो गया । मानव हारा जात वह पहली वर्णमाला थी । उम वर्णमाला का नाम था "हिरेटिक" । इस सदर्भ में १७९० में नैपोलियन के सैनिकों ढारा मिस्र में पाये गये और फ़ास लाये गये रोनेटा पत्यर और काला पत्यर का उल्लेख किया जा सकता है । उममें तीन भापाओं में वाक्य खुदे हुए हैं—

(१) हिरोगाफिक जिने मिर्फ मिन्न के धर्मगुरु ही कह सकते थे। (२) हिरेटिक जो लोकप्रिय मिन्नी हस्त्रलिपि था और (३) ग्रीक फेच विद्वान् शेवपोलियन को उसको पटने में लगभग दो जतक लग गये।



रोसेटा पत्यर और काना पत्यर

मानव इतिहास लेखन-सामग्री का सबसे पहले पता लगानेवाले प्राचीन मिस्रवासी ही थे। (१) स्याही—उन्होंने पानी में सब्जी का गोद मिलाकर उसे गाढा किया फिर चूल्हें पर के वर्तनों में लगे कालिख को उसमें भली भाँति मिलाया। इस प्रकार एक उत्तम स्याही तैयार हो गयी (२) पेन—उन्होंने नरकट की टहनी को पैना कर दिया जिसने कलम का काम किया। (३) कागज—नील नदी के किनारे उन्होंने नरकट का पौदा देखा। ये पीले होते थे। इन्हें काटा जा सकता था और दवाकर इनकी चहरे बनायी जा सकती थी जिन्हें पालिण करके वाद में आवश्यक लवाई और चौडाई में काटा जा सकता था। अतएव कागज का पूर्व नाम "पैपीरीस" आज भी अपभ्रश के वाद अग्रेजी में "पेपर" कहा जाता है।

प्रा० स० ६०—२

ज्ञान और साहित्य—प्राचीन मिस्रवासियों ने अपने आपको महान् साहित्यिक साबित किया। प्राचीन मिस्र के ग्रन्थालयों में कागज को मोडकर मर्तवानों में रखा पाया गया है और ये व्यवस्थित ढग से रखे पाये गये हैं। कागजों में ऐतिहासिक वर्णन, कहानियाँ, जादू के नुस्खे, कानूनी दस्तावेज, भिक्तगान, प्रेम तथा युद्ध, राजा-रानियों तथा राजकुमार, राजकुमारियों के प्रेम पत्र, नैतिक और वेदात की बाते तथा नाटक लिखे हुये है। डा॰ डुराट के अनुसार यह साहित्य वास्तविकतापूर्ण व उमग और उत्साह से पूर्ण था।

वैज्ञानिक सहयोग—मिस्न मे विज्ञान की विभिन्न शाखाओं जिसमें गणित है और औषि का विकास भी हथा था।

खगोल शास्त्र—खगोलशास्त्री घर्मगुरु थे। एस० एस० विलियम्स के अनुसार उन्होंने पृथ्वी के एक चौकोर सदूक जैमा होने की कल्पना की जिममें कीलो पर पर्वत और उसके ऊपर आकाश उठाया हुआ था। नील में पानी का बहाव कब तेज होगा, इसकी भविष्यवाणी वे कर सकते थे। हजारो वर्षों तक वे नक्षत्रों की स्थिति और गित का पता लगाते रहे।

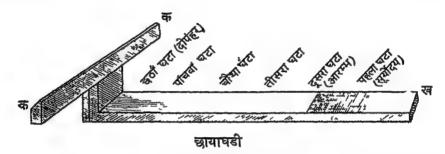
सूर्य कैलंडर—मिस्रवासियों ने एक नया कैलेडर (सूर्य कैलेडर) बनाया जिसमें वर्ष को मौसमों के अनुसार तीन भागों में बाँटा गया। प्रत्येक ४ माह का था। पहला मौसम था "जल-प्रलय" का अर्थात् वह काल जब नील नदी में बाढ आ जाती थी और फिर उसका पानी उतर जाता था, दूसरा "आने वाला समय" जब पौघे उगते थे और कृषि हो सकती थी तथा तीसरा शरदकाल, फसल काटने का और इकट्ठा करने का समय। इस प्रकार पूरा वर्ष १२ महीनों में बाँटा गया था। माह ३० दिनों का था। आखिरी में ५ दिन जोडकर वर्ष उन्होंने ३६५ दिनों का कर दिया। अतिरिक्त ५ दिन छुट्टी के दिन थे जबकि समारोह मनाया जा सकता था, विश्वाम किया जा सकता था। यह महत्त्वपूर्ण है कि मिस्र का सूर्य कैलेडर लगभग सही था। उसमें सिर्फ छ घटे कम थे, वर्ष में एक चौथाई दिन।

पालरेमो प्रस्तर—वर्ष को एक दूसरे से पृथक् करने के लिये प्राचीन मिल्न-वासियों ने हर वर्ष को उस वर्ष घटित किसी महत्त्वपूर्ण घटना के नाम पर देना शुरू किया। बाद में उन्हें यह अधिक सुविधाजनक लगा कि प्रत्येक शासक के वर्ष भी सख्या को गिनकर उसकी तिथि निश्चित करे, उदाहरणार्थ अमुक राजा के शासन के प्रथम वर्ष में अथवा दसवे वर्ष में आदि आदि, इन सबका उल्लेख एक पत्थर में मिलता है। पालरेमो सिसली के संग्रहालय में पाया गया है और इसी कारण इसका नाम पालरेमों प्रस्तर दिया गया है।

खायाघडी खगोलशास्त्र के ज्ञान से प्राचीन मिस्रवासी ईसा से १३०० वर्ष पूर्व एक छायाघडी का निर्माण करने में भी समर्थ हुए। यह घडी अत्यन्त व्यावहारिक मिन्नी सभ्यता ] [ १९

थी और एक पटरी एक दूसरे को काटती हुई एक वस्तु से "क्रासपीस" से बनी थी। पटरी का एक सिरा "क्रासपीस" से कुछ ऊँचाई पर जुडा हुआ था।

प्रात काल ''क्रासपीस'' पूर्व की ओर मोड दिया जाता था और उसकी छाया पटरी पर पडती थी जिस पर छ अक लिखे हुये थे जो प्रत्येक घन्टे के लिये थे। ज्यो-ज्यो सूर्य ऊपर उठता, पटरी पर पडने वाली ''क्रासपीस'' की छाया छोटी होती जाती। इस प्रकार दोपहर तक दिन के छ घन्टो का पता उस पटरी से लग जाता था। दोपहर को उसे पश्चिम की ओर कर दिया जाता था और पहले की तरह के बाद छ॰ घन्टो का पता लगता चलता था। इस प्रकार दिन के १२ घन्टो का पता चल जाया करता था।



शरीर रचना—प्राचीन मिस्रवासियों ने शरीर रचना के बारे में भी कुछ ज्ञान प्राप्त कर लिया था। उनका विश्वास था कि मानव-शरीर की रक्त-निलयों में वायु, जल तथा द्रव का प्रवाह था। उनके अनुसार हृदय ही प्राणी की शक्ति का प्रणेता था। प्रवाह-प्रणाली का वहीं केन्द्रविन्दु माना जाता था।

गणित—गणित शास्त्र का प्राचीन मिस्र मे पर्याप्त विकास हुआ लगता है तभी वे विशाल पिरामिडो का निर्माण कर सके जिनके निर्माण मे गणित की गणना पर पूरा अधिकार आवश्यक था।

रेखागणित—मापने के बारे में मिस्रवासियों ने असाधारण सफलता प्राप्त कर ली थी। वे त्रिभुजो, चतुर्भुजो, समकोण चतुर्भुजो, वृत्तो, घनो आदि को माप सकते थे। पीपों के घनत्व और गोलार्द्ध की मात्रा को भी माप सकते थे। उन्होंने वृत्त की परिधि का उसके व्यास से ३१६ का अनुपात निकाला। जविक आधुनिक गणितज्ञ ३१६ से चार हजार वर्षों मे ३१४१६ तक की प्रगति कर सका है।

उन्होंने गणित और रेखागणित के बीच की क्रमिक प्रगति का पता लगाया और वच्चों के लिये गिनती गिनने के "एवेक्स" की भी खोज की ।

गणित—प्राचीन मिस्रवासियों ने गणित क्रियाओ—जोड, वाकी, भाग के तरीकों की खोज की, किन्तु गुणा करने का तरीका नहीं खोज पाये। अतएव गुणनफल जोड करने से ही पाया जा सकता था।

भारी आंकडे—मिस्रवासी मारी आंकडो का प्रयोग करते थे। १ के लिये एक पाई, २ के लिए दो पाई, ९ तक के लिए नौ पाडयाँ और १० के लिए नया चिह्न ०, दस के दो चिह्न २० के वरावर, दस के तीन चिह्न ३० के वरावर और दस के ती चिह्नों का अर्थ ९० होता था तथा १०० के लिए एक नया चिह्न था। सौ के दो चिह्न का अर्थ २०० और सौ के तीन चिह्नों का अर्थ २०० होता था। इस प्रकार सौ के नी चिह्नों का अर्थ १०० होता और तब १००० का नया चिह्न होता था। अन्त में अपने सिर पर ताली देते हुए मनुष्य के चित्र का अर्थ होता था १०,००,०००। इस चित्र का भाव इतनी बढी सख्या पर आश्चर्य प्रकट करना था।

भाग—भाग के बारे मे मिस्रवासियों को कुछ कठिनाइयाँ हुई थी। सभी भागों को उन्हें तोडना पडता था। जिसे अधिक सख्या सूचक की एक म्युखला बनायी जाती थी। प्रत्येक मे एक सख्यासूचक होता था तभी उनका गणित सम्बन्धी गणनाओं में प्रयोग हो पाता था। उदाहरणार्थ हैं को समझाने के लिये हैं + है लिखते थे। इसका अपवाद सिर्फ हैं भाग था जिसे वे वैसा का वैसा ही प्रयोग में लाते थे।

बीजगणित—गणित की इस शाखा मे प्राचीन मिस्रवासियो ने बहुत कम प्रगित की थी। वे पहले डिग्री के बीजगणित के समीकरण जानते थे।

चिकित्सा—प्राचीन मिस्र का गौरव उसकी औषि मे है। इसमें नि सदेह वे प्रणेता थे। गणित के समान ही इसकी शुरुआत भी धर्मगुरुओ से हुई और उमका उद्भव भी ताबीजो और टोनो से हुआ। तात्रिक धर्मगुरुओ ने रोग को शरीर पर प्रेतात्माओं का आक्रमण माना। अतएव उसकी चिकित्सा ताबीजो और जादू-टोनो से की गयी, जो जन सामान्य मे टिकिया की अपेक्षा अधिक लोकप्रिय थी। इसके पश्चात् सामान्य चिकित्सको, शल्य-चिकित्सको और सभी प्रकार के विशेषज्ञों का विकास हुआ।

विकित्सा प्रतिलिपि—चिकित्सा और शल्य-क्रिया से सम्बन्धित अनेक प्रति-लिपियो को खोजा गया है जिन्हे दो श्रेणियो मे विभाजित कर सकते है।

- १ वे जो वास्तव मे चिकित्सा सम्बन्धी पुस्तके हैं।
- २ वे जो प्रचलित और लोकप्रिय जादु-टोने के नुस्खो से सम्बन्धित है।

एडिवन स्मिथ प्रतिलिपियाँ चिकित्सा सम्बन्धी अनेक प्रतिलिपियों को खोजां गया है जिनमें से एक १५ फीट लम्बी हैं और उसकी तिथि ई० पूर्व १६०० है। यह उम काल से भी पहले की प्रतिलिपियों पर आधारित है। चूँकि इसकी खोज एडिवन स्मिथ ने की थी, उमे एडिवन स्मिथ की प्रतिलिपियाँ नाम दिया गया है। चिकित्सा विज्ञान से सम्बन्धित यह ससार की प्राचीनतम ज्ञात प्रतिलिपि है। यह शल्य क्रिया तथा वाह्य चिकित्सा पर एक निवन्ध है।

रोगों के प्रदान और निदान — प्राचीन मिस्रवासी अनेक रोगो मे पीडित थे जिनमें से कुछ थे रीढ की क्षमा, चेचक, वाल पक्षाचात, रक्तपात, गठिया, आँत रोग। इन रोगों के विरुद्ध वे वृहद् पत्र सहिता से सुसज्जित थे। कुछ मिस्री निदान ग्रीकों का ग्रीकों से रोमनों को रोमनों से हमें दिये गये।

## (च) आर्थिक और दार्शनिक योगदान

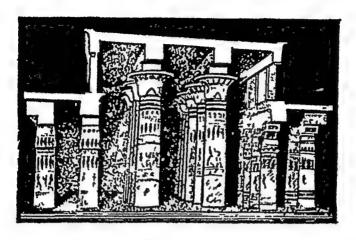
प्राचीन मिस्र से धर्म का प्रत्येक व्यक्ति के जीवन मे अत्यन्त महत्त्वपूर्ण स्यान था।

जडात्मवाद और विश्वासवाद — प्राचीन मिस्र निवासी जड पदार्थों तथा वृक्ष, पर्वत, नदी और मूर्ति के आराधक थे। उनका विश्वास था कि इन जड पदार्थों पर शिक्तशाली ऐसी आत्माओ का प्रभुत्व है जिनका आदेशो द्वारा मानव गतिविधियो का सचालन होता है। इसे जडात्मवाद कहते हैं। विश्वासवाद का अर्थ है पशुओ-पिक्षयों की पूजा। प्राचीन मिस्रवासी पिक्षयों और लोमडी, वैल, वकरी, मगरमच्छ, सर्प, गाय, विल्ली, कुत्ता आदि की भी पूजा करते थे।

बहुदेवत्वधाद बहुदेवत्ववाद का अर्थ है अनेक देवताओं की आराधना । वैसे तो प्राचीन मिस्रवासी अनेक देवताओं को पूजते थे, किन्तु दो उनमे विशिष्ट थे। एक - रा-एमान दूसरे ओसिरिस रा-एमान बहुदेवता था जो आकाण में अपनी सुनहरी नौका में विचरण करता था। रा को सर्वोच्च देवता माना जाता था और मिस्री धर्मशास्त्रों में उनका सर्वोच्च स्थान था। ओसिरिस इस देवता का पुत्र था जो नील में वाढ लाता था, अन्नो को उपजाता था इसकी तुलना हम अपने यम से कर सकते हैं। इसिस, होरम और सेट छोटे-छोटे देवता थे। फारोह पृथ्वी पर देवताओं का प्रतिनिधि माना जाता था। अतएव उन्हें असीमित अधिकार प्राप्त था।

मृत्यु के बाद जीवन मे विश्वास—प्राचीन मिस्रवािमयों का मृत्यु के बाद जीवन में दृढ विश्वास था। उनके अनुसार मृतात्मा इस लोक ओसिरिस के राज्य को जाती थी। वहाँ ओसिरिस मृत व्यक्ति की आत्मा 'का' को एक पख से तौलता था। यदि 'का' लपने सत्कार्यों के कारण उस पख से वजन में हल्का हुआ तो वह स्वर्ग के सभी आनन्द लूट सकेगा। किन्तु यदि वह कुकमों के कारण वजन में भारी हुआ तो उमें नर्क की यातनाएँ भोगनी होगी।

आत्मा की यात्रा और मृतकों की पुस्तकों—यह विश्वास भी किया जाता था कि जात्मा पृथ्वी से 'सत्य के कक्ष' तक की यात्रा जहाँ अतिम निर्णय दिया जाता है, वडी विनर्गाक हैं। अतएव कुछ निर्देश, सम्मोहन और प्रार्थनाएँ बनायी गयी थी। जिन्हे एक पुस्तक मे एकत्र किया गया था जिसका नाम था 'मृतको की पुस्तके'। ये पुस्तके



कर्नाक का मन्दिर

लस्कर का मन्दिर देवता होरस की प्रतिष्ठा मे वनवाया गया था। जबिक फियले का मन्दिर देवता इसिस को अपित था। इनके अलावा लियोपालिस हारेएल बाहरी ओर आबू सिंबडे मे अन्य वडे मन्दिर थे। ये मभी मन्दिर अपनी भव्यता और विशालता के लिये उल्लेखनीय है।





अखनातून और उसकी पत्नी

मूर्तिकला — मिस्रियो द्वारा मूर्तिकला का अधिक विकास किया गया था। मूर्तियाँ पत्थरों से तराशी जाती थी अथवा लकड़ी से बनायी जाती थी और उन पर रग अच्छी तरह लगाया जाता था जो कलात्मक उत्तमता और सौदर्य का प्रतीक था। आँखों में स्फटिक लगाई हुई राजाओं और रानियों की मूर्तियाँ तो अद्वितीय हैं। मिस्री मूर्तिकला के अप्रलिखित अद्वितीय लक्षण थे—

- (१) मूर्तिकारो ने फाराह की मूर्तियो का पत्थर एक ६० फीट ऊँचे दुकडे को तराश कर बनाया था जिसका वजन सैकडो टन है। स्किना महान का १३ फीट ऊँचा द इच चीडा तथा शरीर की आकृति वाला शरीर १६० फीट लम्बा है।
  - (२) फाराह की भीमकाय मूर्तियाँ दिखने मे भावशून्य थी।
  - (३) अशाति इन मूर्तियो की अन्य विशेषता थी।
- (४) किमी मूर्तिकला की अन्य विशेषता शरीर-रचना का अनुपातहीन होना है। चित्रकला—प्राचीन मिस्र में चित्रकला स्वतन्त्र रूप से विकसित नहीं हो पायी। वह भवन निर्माण कला और मूर्तिकला की सहायक कला बनकर रह गयी तथापि मिस्री चित्रकार ने उन्द्रघनुष के प्रत्येक रंग का विकास किया। इसकी मुख्य विशेषता गित को चित्रित करना था। चित्रकार ने उडते हुए पक्षियो, वन में विचरण करते पणुओ, सोती हुई मछलियों को वडी कुशलता से चित्रित किया। कला की वस्तुओं के दोष को ढेंकना ही प्राचीन मिस्र की चित्रकला का ध्येय था। इस्नोटन के शासन काल में और उसके वाद ही इस कला का विकास हुआ।

मिस्रियो ने कुछ छोटी-मोटी कलाओं को भी विकसित किया जैसे कि फर्नीचर की कला, जवाहरात की कला और सगीत की कला।

#### प्रश्नावली

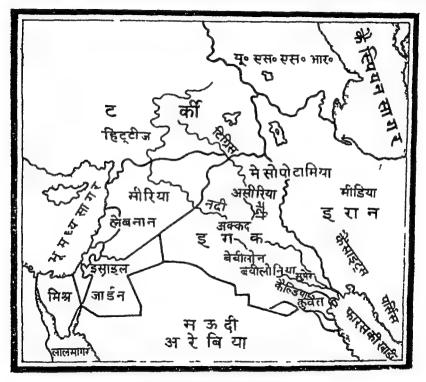
- १ प्राचीन मिस्र के उत्तरदान को समझाइये।
- २ प्राचीन मिस्री समाज के सामाजिक ढाँचे की चर्चा कीजिये।
- ३ प्राचीन मिस्र के आर्थिक योगदान को समझाइये।
- ४ प्राचीन मिस्र के राजनीतिक योगदान क्या थे ?
- ५ प्राचीन मिस्र की साहित्यिक और वैज्ञानिक उपलब्धियाँ क्या थी ?
- ६ प्राचीन मिस्र के धार्मिक और दार्शनिक विचारो की चर्चा कीजिये।
- ७ कला और भवन निर्माण कला के क्षेत्र मे प्राचीन मिस्रवासियो की क्या उपलब्धियाँ थी ?
  - नम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिये
    - (१) सूर्य कैलेडर और पालरेमो प्रस्तर,
    - (२) छायाघडी,
    - (३) मृतको की पुस्तके,
    - (४) 'ममी' चिर शव,
    - (५) हालेटन का एकेश्वरवाद,
    - (६) पिरामिड,
    - (७) प्राचीन मिस्र मे मूर्तिकला ।

#### अध्याय ३

# मैसोपोटेमियाई सभ्यता

#### (अ) परिचय

भूगोल का प्रभाव उपजाऊ घरती, यातायात के साधनों के लिए उपयुक्त निदयों तथा हल्की जलवायु के उपयोगी प्राकृतिक गुणों के कारण प्राचीन मिस्री लोग अपनी निजी संस्कृति तथा सम्यता का विकास कर सकने में सफल हुए थे। यही चीजे थीं,



मेसोपोटामिया की स्थिति

जिन्होंने मैसोपोटेमिया के लोगो को अपनी मिश्रित सस्कृति तथा सम्यता विकसित करने में सहायता दी। "मैसोपोटेमिया" ग्रीक शब्द है, जिसका अर्थ होता है, दो निदयों के बीच का स्थान, यानी द्वावा, ये दोनो निदयों थी, पूरव में तिगरीस तथा पिचम में यूफेटीस। जिन सीमाओं के वीच घिरे देण को आज ईराक कहा जाता है, मैसोपोटेमिया वहीं पर स्थित था, प्राचीन काल में "दो निदयों के बीच की घरती" को शिनार की घरती पुकारा जाता था और "ओटड टेस्टामेट" के हिन्नुओं ने उसे ईडन उद्यान कह कर पुकारा है।

मैसोपोटेनिया जातियां—अनेक जातियां लगातार मैसोपोटेनिया पर हमला करती रही, जिसके कारण वहां अनेक साम्राज्यों का उत्थान और पतन हुजा। निम्निनिवत पांच जानियां ऐसी है, जिन्होंने मैसोपोटेनिया की सन्द्रित और सन्यता को शवन दी।

(१) नुमेरियार्ड, (२) अक्लादी, (३) ऐमोरियार्ड, (४) असीरियार्ड और (४) वालिडवार्ड।

समेरियाई (३४०० ईसा पूर्व-२४०० ईसा पूर्व — इम जाति को मुमेरियाई इमिनए कहा जाता है त्यों कि यूफेटीम टाइप्रिम घाटों के जिस इनाके में यह जाति ३४०० ईमा पूर्व के जासपास रहती थी, उसे 'गुमेर' कहा जाता है। सुमेर नगर के राजा को 'पाटेमी' कहा जाता था, जिनका अर्थ होता है 'ईस्वर का इजारेदार किमान'। अनेक नगरों के गामकों के बीच की प्रतिद्वहिता और तड़ाइयों ने नगरों का नाम पर दिया और अतन अर्थ के उत्तरी भाग ने आगे अस्तादियों ने २४०० ईसा पूर्व के आमपास उन्हें पूरी तरह पराजित कर दिया।

अवतादी (२५०० ईसा पूर्व-२३७० ईसा पूर्व)—अवनादी चरवाहो की जाति थी। उन्होंने यूफेटीन-टाइप्रिम घाटी मे अपने राजा मारगन प्रथम की तरह पहला विशान माम्राज्य स्थापित किया। उन्होंने मुमेरियाई मस्मृति के अनेक तत्त्व अपनाये, जिमके परिणामस्वरूप मुमेरी-अक्लादी मस्मृति का जन्म हुआ। जब २३७० ईमा पूर्व के आमपाम उनकी शक्ति क्षीण हुई तो मीरिया ने आयी ऐमोराइट जानि ने उन्ह पराजित कर दिया।

ऐमोरियाई या प्राचीन वैविलोनियाई (२३७० ईसा पूर्व से २ ८० इसा पूर्व)—
ऐमोरियाइयो ने सबसे पहले वैविलोन पर अपना प्रभुत्व जमाया । इसीलिए वे
प्राचीन वैविलोनियाई कहलाये । उनका महानतम और णित्तणाली राजा हामुरवी
(२१२३ ईमा पूर्व-२०८० ईमा पूर्व) था,जिसका साम्राज्य बहुत विणाल था और जिसने
पूर्णतया केन्द्रीय णासन व्यवस्था की स्थापना की । २०८० ईमा पूर्व मे हामुरवी की
मृत्यु के साथ विणाल वैविलोनियाई साम्राज्य का भी पतन हो गया ।

असीरियाई (१२०० ईसा पूर्व ६२६ ईसा पूर्व)—ऐमोरियाइयो के वाद अमीरियाई आये, जिन्होंने पहले असूर पर अपना प्रमुत्व जमाया और यह नगर जीन्न ही उनके माम्राज्य की राजधानी वन गया। वाद मे उन्होंने अपूर को छोडकर निनेवेह को अपनी राजधानी बनाया। असीरियाई जाति स्वमाव रो ही लडाकू थी, इसलिए तीन गताव्वियो तक जहाँ कही भी वे गये, उन्होंने वर्णनातीत विनाण किया, वरवादी फैलायी और रक्त की निदयाँ बहायी। सारगोन द्वितीय (७२२ ईसापूर्व-७०५ ईमा पूर्व) और उसके वेटे और उत्तराधिकारी सेनाचेरिव(७०५ ईसा पूर्व-६०१ ईसा पूर्व) ने समस्त उपजाऊ घरती को अपने कब्जे मे कर लिया। असुरवानीपाल

(६६० ईसा पूर्व-६२६ ईसा पूर्व) जो कि इसाराहाड्डोन का वेटा और सेनावेरिव का पोता था, अतिम महान् असीरियाई सम्राट् हुआ।

खालिडयाई या नवीन वैबिलोनियाई (६०४ ईसा पूर्व-५०० ईसा पूर्व)—असुर-वानीपाल की मृत्यु से मैसोपोटेमिया के दक्षिण पूर्व मे रहने वाले खालिडयाइयो को प्रोत्साहन मिला और उन्होंने असीरियाई शासन के विरुद्ध विद्रोह कर दिया। उन्होंने निनेवेह के नगर को जलाकर व्यस्त कर दिया। नेपुचढ़ेजर ने वैविलोन नगर को दोबारा वनवाया और इसे नये साम्राज्य की राजधानी के रूप मे पुनर्स्थापित किया। इसीलिए खालिडयाइयो को नया वैविलोनियाई कहा जाता है।

## (व) सुमेरियाई, वैबिलोनियाई तथा असोरियाई समाज

सुमेरियाई और वैविलोनियाई समाज छ सामाजिक वर्गों मे वँटा हुआ था — राजा—सामाजिक ढाँचे मे सर्वोच्च स्थान राजा का था। उसे घरती पर ईश्वर का एकाकी प्रतिनिधि माना जाता था।

पुजारी और कवि—राजा के बाद पुजारी-वर्ग का स्थान आता था, जिन्हें समाज में सर्वाधिक आदर दिया जाता था। वाद में कवियों को भी इसी वर्ग में शामिल कर दिया गया। शुरू-शुरू में किव ही मिंदरों के पुजारी होते थे। वाद में किवयों को सरकार के नागरिक विभाग में ऊँचे-ऊँचे ओहदों पर नियुक्त किया जाने लगा।

अमेलू— सुमेरियाई और वैविलोनियाई समाज के उच्चवर्ग में राजा और पुजारी किवयों के बाद सामतों का क्रम आता था— जो दरअसल 'बुजुर्ग' होते थे और जन्म से ही सामत भी। पत्रों में उन्हें 'अमेलू' कहकर सम्बोधित किया जाता था, और हामुरबी-सहिता में इनका काफी जिक्र आया है। वे वरिष्ट सभा-मडल के सदस्यों के रूप में वडी महत्त्वपूर्ण भूमिका अदा करते थे, वे न्यायाधीश और निर्धारक होते थे, दरबारी और सेना-अधिकारी होते थे। इसीलिए वे प्रतिष्ठावान भी होते थे और अनुल शक्ति के स्वामी भी।

मुशकेनू —अमेलू के बाद मुशकेनू का क्रम आता था। हामुरवी सहिता मे, मुशकेनू के भी कई सदर्भ आये हैं, जिसका साधारण अर्थ होता है 'निम्नवर्गीय' या 'साधारण'। इस वर्ग मे किसान, कलाकार, कामगार, हस्तकलाकार, व्यापारी, दूकान-दार तथा उत्पादनकर्ता आदि आते थे। आज इन्हे हम मध्यवर्ग के नाम से जानते हैं।

दास—निम्नतम सामाजिक सीढी पर दासो या गुलामो का स्थान था, वे युद्ध-बन्दी होते थे, जिन्हे जानवरो की तरह खरीदा और वेचा जा सकता था।

स्त्रियों के अधिकार—िश्रियों को काफी हद तक एवतत्रता हासिल थी। वे अपनी इच्छा के अनुसार अपना पेशा चुन सकती थी, और ऊँची लेखिकाएँ होती थी। सपत्ति बना सकती थी और अपनी मन-मर्जी का व्यापार कर सकती थी। सक्षेप में कहे तो उनकी सामाजिक प्रतिष्ठा अच्छी थी। लेकिन असीरियाइयो जीर चाल्डियाइयो के युग मे उनकी प्रतिष्ठा काफी गिर गयी थी।

#### (स) सुमेरियाई, वैविलोनियाई तथा असीरियाई आर्थिक जीवन

कृषि, पशु पालन तया दुग्ध व्यापार—मैमोपोटेमियाङयो का मुख्य व्यवसाय कृषि ही था। वे गेहें, जी, फन और खजूरे उगाने थे। वे पशुओ और भेडो को पालते ये और दूध का व्यापार करने थे।

ऊनी वस्त्रोद्योग—भेडो ने ऊन प्राप्त होने से मैमोपोटेमियाइयो को ऊनी वस्त्रोद्योग विकित करने में बढी मदद मिली। मुमेरियाई ऊनी वस्त्र मारी सभ्य दुनिया में बढे चाव में खरीदे और पहने जाते थे।

सुमेरियाई क्लाएँ—न्वूबनूरत आभूपण, विद्या धातु की चीजे, चमडे का मामान, कताई और वुनाई और वर्तन बनाना—ये सब सर्वाधिक महत्त्वपूर्ण सुमेरियाई कलाएँ थी। धातु का मामान बनाने में उन्हें विश्व भर में ख्याति मिल चुकी थी। वे तिव के वर्तन, हिययार, यत्र और अन्य उपयोगी वस्तुएँ भी बनाते थे। सोने, चाँदी और शीशे का उपयोग भी वे करने थे।

व्यवसाय और व्यापार—मंसोपोटेमियाइयो ने भारत, चीन तथा अन्य पहोसी देशों के नाय वडे पैमाने पर व्यापार को विकसित किया। व्यापार का आधार अदला-वदली ही था। फिर भी कभी-कभी माल के वदले में मोना-चाँदी भी स्वीकार कर लिया जाता था। मभी अनुवन्व, व्यापार, वाजार, माल का लेन-देन तथा अन्य व्याव-सायिक तथा औद्योगिक कार्य हामुरवी सहिता के अनुसार होते थे। अत में, हर तरह का लेखा-जोखा रखने के लिए मुमेरियाइयों ने करीव ३५० चिह्नों का विकास किया, जिनमें में हरेक का एक निश्चित उच्चारण था।

## (द) राजनीतिक चिंतन में सुमेरियाइयो का योगदान

नगर-राज्य और राजा—मानव जाति के लिखित इतिहास में, मुमेरियाई, शायद पहले ऐसे लोग थे, जिन्होंने अपने आपको राजनीतिक दृष्टि में नगर राज्यों में मगठित किया। हर नगर-राज्य अपने राजा के नेतृत्व में अपनी स्वतंत्रता की बड़े उत्माह में रक्षा करता था। नगर-राज्य अनेक थे, जैमे—ऊर, उम्मा, लेगाश, निप्पुर, विश, कुथा, सिप्पर तथा वैविलोन। राजा को 'पाटेसी' के नाम से जाना जाता था, जिसका अर्थ होता था पुजारी—राजा या ईश्वर का 'इजारेदार-किसान' जिसका सीधा अर्थ यह निकलता है कि सरकार धर्म से बँधी हुई थी। इसीलिए, बैविलोनियाई सरकार स्वभाव से धर्मतात्रिक थी।

सामतवादी पद्धति—सम्राट् ने अपने साम्राज्य मे सामती प्रथा को विकसित किया। हर सफल युद्ध के वाद वह भूमि के बडे-बडे भाग अपने वहादुर सरदारो को उपहार एवरूप देता था। उनसे कर भी नहीं लिया जाता था। अपने-अपने भूखडों में वे कातून, शांति और अनुशासन बना कर रखते थे। युद्ध के दिनों में वे सम्राट् को अपने सैनिक देने थे।

ऊर के विधान यह एकतात्रिक तथा सामतवादी प्रशासन ऊर के विधान पर आधारित था जिसे ऊर-एगूर तगा डूंगी ने लिखित रूप दिया। वाद मे यही विधान "हामुरवी की प्रस्यात सहिता का उद्गम" वने। हामुरवी सहिता की तुलना मे ये विधान स्थूल और सादे थे। ये कानून साम्राज्य के समस्त व्यावसायिक कार्य-कलापो पर लागू होते थे जिनमे ऋण तथा अनुवध, क्रय तथा विक्रय भी शामिल थे।

अदालतें और पच-फीजदारी तथा दीवानी, दोनो तरह के मामलो के लिए नियमित अदालतो की स्थापना भी की गयी। फिर भी हरेक मामला पहले पचो के सामने पेश किया जाता था, कि वे मामले को सुलह-समझौत से ही सुलझा ले। किसी मामले में जब यह सुलह-ममझौता नहीं हो पाता था, तब दोनो और के लोगों को यह आजादी होती थीं कि वे अदालत की सहायता ले।

सेना और युद्ध-कला—मनुष्य जाति के इतिहास मे सुमेरियाई शायद सबसे पहले लोग थे जिन्होंने सेनाओ का सगठन किया और युद्ध-कला को विकसित किया। वे भालो, ढालो और चमडे के शिरस्त्राणो का इस्तेमाल युद्ध के शस्त्रो के रूप मे करते थे— और लडाई में पक्तिबद्ध होकर लडते थे।

## (ई) राजनीतिक चिंतन मे वैबिलोन का योगदान

बैविलोनिया का सबसे ज्यादा प्रतापी राजा हामुरवी (२१२३-२०८० ईसा पूर्व) था, जिसने विशाल बैबिलोनियाई साम्राज्य की स्थापना की और उस पर शासन किया। उसने पूर्णतया केन्द्रीय शासन का सगठन भी किया।

बैबिलोनिया की वर्मतांत्रिक सरकार—प्राचीन वैबिलोनियाई या एमोरी सरकार प्रकृति मे धर्मतात्रिक थी। शासन के पास राजनीतिक ही नही, धार्मिक सत्ता भी होती थी। वास्तव मे मैसोपोटेमिया के सभी शासक धरती पर ईश्वर के एकाकी प्रतिनिधि माने जाते थे।

राजा और स्थानीय सुबेदार हामुरबी अपने साम्राज्य का शासन स्थानीय सुवेदारों के माध्यम से चलाता था। वह अपने स्थानीय सुवेदारों को पत्र लिखता रहता था, जिनमें उसकी ओर से आदेश रहते थे। सुबेदार भी अपने सदेशवाहकों के जरिये अपने सम्राट् को पत्र लिखते थे। इन पत्रों से बैंबिलोनियाई साम्राज्य के प्रशामन पर पर्याप्त प्रकाश पडता है। यदि कोई भी अधिकारी रिश्वत लेते पकडा जाता था, तो उसे हामुरवी तुरत कडी से कडी सजा देता था।

विधिनिर्माता हामुरबी—हामुरबी ने अपने समय मे उपलब्ध सभी विधानों को एकत्र किया । इनमे ऊर के विधान भी सम्मिलित थे, जिन्हे सुमेर मे ऊर-एगेर तथा

डगी ने लिपिबद्ध किया था । उसने सभी तरह के सामाजिक तथा आर्थिक चलनो का भी सग्रह किया - भले ही ये चलन एक-दूसरे के विपरीत ही क्यो न हो । तव उसने उन्हे रीतिबद्ध तरीके से सग्रहीत किया, उनमे सुघार किया और जहाँ कही भी जरूरत महसूस हुई, उसने नये कानून भी जोडे । अन्त मे उसने उन्हें एक सविवान या सहिता के रूप मे लिपिबद्ध किया। हामुरवी की सहिता आये विधानों के प्रमुख गुण निम्नलिखित हैं---



विधिनिर्माता हामुरवी

- (१) पूरी सिहता आठ फीट लवे खूबसूरत काले पत्थर पर बिंद्या ढग से खुदी हुई है, पत्थर के ऊपरी सिरे पर एक दृश्य बना हुआ है, जिसमे राजा हामुरबी को शामाश देवता यानी सूर्य-देव से विधियाँ लेते हुए दर्शाया गया है।
- (२) सिहता मे जहाँ एक और जागरूक किस्म के नियम हैं, वही पर पाशविक किस्म के दढ भी हैं।
- (३) यह समान दड के नियम पर आघारित है। इसके अनुसार यदि कोई ज्यक्ति किमी अन्य की आँख निकाल लेता है, या दाँत तोड देता है या कोई अग काट देता है, तो उसे दड भी विल्कुल वैसा ही दिया जायेगा। धीरे-घीरे इन जगली सजाओं के स्थान पर जुर्माना किया जाने लगा।
- (४) सिहता मे अपराधी तथा पीडित व्यक्ति के वर्ग और समाज मे उसके स्थान के अनुसार दह भी असमान दिया गया है। उदाहरण के लिए, चाँदी के साठ सिक्को के लिए किसी आम आदमी की आँख निकाली जा सकती थी, जब कि किसी दास की आँख मात्र तीस सिक्को के लिए ही निकाल ली जाती थी। वहरहाल,

अभिजात्य वर्ग के किसी भी मदस्य के विरुद्ध किया गया कोई भी अपराध भयकर परिणाम सामने लाता था।

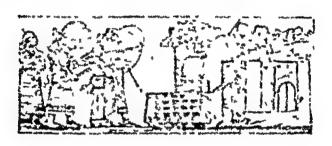
- (५) अनेक प्रकार के अपराधों के लिए मृत्युदं देने का विधान था—जैमें बलात्कार, परायी स्त्री या पराये पुरुष में शारीरिक सम्बन्ध, अगवाह करने, चोरी और इकैती आदि के लिए।
- (६) सहिता ने कीमतो, वेतनो और पारिश्रमिको का नियमन भी किया और हरेक व्यक्ति को आर्थिक मुरक्षा प्रदान करने का विघान रखा।
- (७) सिहता ने उत्तराधिकार के विधान भी निर्धारित किये, जिनके अनुसार मृतक के पुरुष बच्चे ही मृतक की सपिन के वैधानिक और प्रत्यक्ष वारिस हो सकते थे।
- (म) हामुरवी ने, मनुष्य जाति के इतिहास में पहली वार ऐसी न्याय पद्धित की स्थापना की, जिसमें न्यायाधीणों की अदालतों तथा अपील की अदालतों को स्थान दिया गया। ऐसा लगता है कि वैविलोनिया में पेशेवर वकीलों का अस्तित्व नहीं था और अपील करने वाला खुद ही अपनी वात अदालत के सामने रखता था। फिर भी मुकदमेवाजी को जहाँ तक सम्भव हो, प्रोत्साहन नहीं दिया जाता था। उच्चतम न्यायालय राजा का ही होता था, जिसमें लोग अपील करते थे और राजा स्वय न्याय करता था। विधवाओं, अनाथों तथा गरीवों के साथ हमेशा न्याय किया जाता था।

सहिता का मूल्याकन—सहिता का सबसे वडा महत्त्व इस तथ्य मे है कि इसने मानव-जीवन तथा राष्ट्रीय जीवन के करीव-करीव हर पहलू को छुआ है। अगर इसे सामयिक मानदडों की दृष्टि से देखें, तो यह सहिता निस्सदेह हामुरवी की चिरस्थायीं और विराट उपलब्धि था।

#### (फ) राजनीतिक चिंतन मे असीरियाइयो का योगदान

असीरियाई साम्राज्य और स्थानीय स्वायत्तता—असीरियाई मानव जाति के इतिहास में पहले ऐसे लोग थे, जिन्होंने शक्ति या कूटनीति से अनेक राज्यों को एक प्रमुसत्ता सपन्न शासक के अधीन एकत्र किया। फिर मी, असीरियाई साम्राज्य कई अथौं में एक 'उदार साम्राज्य' था। उसने सभी वडे नगरों को अपने अदरूनी मामलों के प्रशासन में स्थानीय स्वायत्तता प्रदान कर रखी थी। इतना जरूर है कि हर नगर के स्थानीय शासक को केन्द्रीय सत्ता को मान्यता देनी पडती थी। मातहत राज्य कई बार केन्द्रीय सत्ता के विरुद्ध विद्रोह भी कर देते थे, जिसकी वजह से वहाँ स्थायी सशस्त्र सेनाओं की जरूरत पडी।

सिंह का सरकारी राष्ट्रीयकरण— मान्यास्य की प्रकृति के पारण नेना असी-विवाह नाकार का सहस्वपूर्ण का का पारण की किया किया किया की उत्तरी-विवास मेनाविष्य असिंग्या का माणावम के प्रवाही दानक हथा। फिर भी नेनाविष्य का पीना पुरवानीत्वाद विवाह के किया पूर्व में ६२६ ईमा पूर्व तक प्रभीरिया। पर पास्त किया, कीरियाद्या है बीन विद्वान काला माणा हुआ।



असीरित राषाण गा गुर्र रा नगर पर पारमण

पुद के धानक सीर्शनस्त्र--अगोरियाई त्रीय मानव जाति के इतिहास में पहले कि तीन में, क्लिके बुद्ध के पात्रक और तत्का का उत्पादन और उपयोग किया--जैसे कार्त, पनुष-बाज, केंद्र, गदा, काठिया और तत्वाई ने काम आहे याते गुल्लाने आदि।

मनीवंत्रानिक शस्त्र—ानने अनिरिण अपुओं यो अयभीन गरने के गयाल में, इतीन मनोरंगिनिक जन्में पा एक्सेमान भी शुरू पिया । ये अपने दुष्णनो पर कत्यनाकीन अव्यानार करने थे और उनर नाप्र-एक भी यातनाये दो थे, जिसने दुष्णनो की
पित्रों में भय व्याप जाना था। "पराजित अत्रु के उन्नाधिकारियों में विणिष्ट किस्म
ण बर्नाव जिया जाना था।" हाल दिन दुरेट निर्मों है, "उनके कान, नाक,हाथ और
पाँव बाट प्राने जाने थे या उन्हें कीनी मीनारा में नीने फेक दिया जाना था, या उनका
विया उनके बन्ना का गर गनन कर दिया जाना था। कई बार उन्हें कोटे लगाये
जान ने या उन्हें धीमी आँच पर जिया जुन हाना जाना था।"

चर्च राजा का क्षाधार-स्तम्भ—मेना अमीरियार्ट राजा का पहला आधार-स्तम्म थी। तूसरा म्तम्म या चर्च (गिरजाघर) और सभी कानून भी उसी के नाम से वनाये जाने थे। हर चीज उसी के नाम ने होती थी। राजा अपने आपको णामाण देवता या पूर्यदेव का अवनार कहा करता था। सभी घोषणाएँ इसी नाम में की जानी थी।

प्रातीय सूवेदार—असीरियाई मझाट् आजकल के जामूस अविकारियों की विष्कु अपने विणिष्ट व्यक्तियों को णाही जामूमों के रूप में नियुक्त करता था, जिनका प्रा० स० ह०—3

लवा-चीडा जाल पूरे माम्राज्य मे फैला रहता था। उनका काम होता था प्रातीय शासको और उनके "सहयोगियो" के कार्य-कलापो पर नजर रखना और प्रात के मामलो के बारे मे सम्राट् को तुरन्त सूचित करना।

फारसियों ने असीरियाइयों के इस माम्राज्यवादी णासनतत्र की अपने देण में नकल की और बाद में रोमनों ने भी इस णासन-प्रणाली को अपने देश में स्थापित किया।

असीरियाई कानून—असीरियाई राजाओं ने मुमेरियाई और वैविलोनियाई कानूनों को ही अपनाया—केवल मैन्य राज्य की जरूरतों के मुताविक उनमें थोडा-बहुत फेर-बदल किया।

## ((ग) वैज्ञानिक चिंतन में सुमेरियाइयो का योगदान

मुनिरवाई लेखन कला— सुनेरियाई लोग सरकडे की नोक से मिट्टी की नर्म पिट्टकाओं पर लिखते थे। जब घूप में सुखा लिया जाता था या मिट्टी में तपा लिया जाता था, तो वे वेहद मजबूत वन जाती थी। चूंकि सरकडे की नोक पर तेज नोक वाली हड्डी लगी रहती थी, इसलिए इस तरह के लेखन को "क्यूनी फार्म" के नाम से जाना जाता था। अत में, उन्होंने करीब ६०० चिह्नों का विकास किया, जिनमें से अनेक शब्द-विचार थे—यानी एक-एक शब्द, एक-एक विचार को अभिव्यक्त करता था—जबिक शेप घ्वनि शब्द थे, जो घ्वनियों को व्यक्त करते थे। लेखन की यह कला करीब ४००० वर्षों तक चलती रही। इसके बाद पहली सदी ईसापूर्व में फिनीशियाई वर्णमाला ने इसे पृष्ठभूमि में ढकेल दिया।

सुमेरियाई चन्द्र कंलेंडर—सुमेरियाइयो ने चन्द्र-कैलेडर का विकास भी किया, जिसके अनुसार एक नये चन्द्र से लेकर दूसरे नये चन्द्र तक के बीच का समय एक महीने का होता था और बारह महीनो से एक वर्ष बनता था। जब कभी उन्हें लगता था कि वर्ष में एक महीना कम पड़ गया है, वे वर्ष में एक महीना और जोड लेते थे, ताकि वह ऋतुओं के अनुरूप बन सके। साथ ही, हर वर्ष की किसी महत्त्वपूर्ण घटना से जोडकर नाम दे दिया जाता था—ये घटनाएँ तूफान, युद्ध या किसी महत्त्वपूर्ण व्यक्ति की मृत्यु होती थी। बाद में पूरव के यहूदियो, फारसियो तथा मुसलमानो ने भी इस चन्द्र कैलेडर को अपनाया।

सुमेरियाइयों की माप-इकाई-साठ समय तथा स्थान के माप के लिए सुमेरि-याइयों ने ६० की ईकाई शुरू की । इसी के अनुसार ६० सेकेड से एक मिनट वनता है, ६० मिनट से एक घटा, उन्होंने वृत्त के ३६० अशो का आविष्कार भी किया । लेकिन शून्य के लिये सुमेरियाइयों के पास कोई चिह्न नहीं था। सुमेरियाइयों के पहियेदार छकडे और रथ—सुमेरियाइयो ने पहिये मे सुधार किया और ने पहियेदार गाढियो और रथो का उपयोग भी करते थे।

सूर्य का डायल और पानी की घडी—दिन के समय के माप के लिये सुमेरि-याइयों ने सूर्य के डायल और पानी की घडी जैसे यत्रों का आविष्कार किया। सुमेर में पानी की घडी उसी सिद्धात पर आधारित थी, जिस पर उसमें पूर्व प्रचिलत आवर-ग्लास आधारित था। आवर-ग्लास काँच के दो गोलों से बना होता था जो एक पतली-सी गर्दन से जुड़े रहने थे, जिसमें से होकर रेत जैसी कोई चीज ऊपर के गोले में से नीचे के गोलें में आती रहती थी। यह यत्र अगज तक उपयोग में लाया जा रहा है।

## (ह) वैज्ञानिक चितन मे वैबिलोनियाइयो का योगदान

ज्योतिष शास्त्र—ज्योतिष शास्त्र नक्षत्रों की गति से किसी व्यक्ति के कार्य-कलापो, मामलों और भाग्य पर पड़ने वाले प्रभावों का अध्ययन करता है। वैविलो-नियाइयों को पाँच नक्षत्रों का ज्ञान था। ये नक्षत्र थे—बुद्ध, गुक्र, मगल, गुरु और शनि। वैविलोनियाइयों का विश्वास था कि ये पाँच नक्षत्र तथा सूर्य और चन्द्र किसी भी व्यक्ति के भाग्य का नियत्रण करते हैं। इमीलिये उनमें से हर नक्षत्र को एक-एक देवता के साथ जोड़ दिया गया। बुद्ध को नावु देवता से जोड़ा गया, गुक्र को इश्तर से, मगल को नर्गल से, गुरु को मार्दुक से, शनि को निनिव से, सूर्य को शामाश से और चन्द्र को सिन में।

खगोलशास्त्र—वैविलोनियाइयो ने २००० ईसा पूर्व मे ही नक्षत्रो और सितारों के वीच के अतर को स्पष्ट कर दिया था। उनके विश्वास के अनुसार सितारों की आकाश में स्थिति अविचल है, जबिक नक्षत्र घूमते रहते हैं। (आधुनिक खगोल शास्त्र के अनुसार नक्षत्र सूर्य के चारों ओर नियमित गित से घूमते हैं) चाल्डियाइयो या नव वैवि-लोनियाइयो ने ग्रहो के योगो तथा सूर्य और चन्द्र के ग्रहणों का पता लगाया। इन्होंने नक्षत्रों के मार्ग का अध्ययन किया। वे सर्व तथा ग्रीष्म सक्रातिकाल भी तय कर लेते थे। साथ ही वासतिक और शारदीय वियुव भी।

चन्द्र कैलंडर—वैविलोनियाइयो ने वर्ष को वारह चन्द्र-मासो मे विभाजित किया, और पहले छ महीनो को ३०-३० दिनो मे, जबिक दूसरे छह महीने २६-२६ दिनो के रखे गये। इस प्रकार उनका वर्ष ३५४ दिनो का होता था। फिर भी चन्द्र-वर्प को ऋतुओ के अनुरूप ढालने के लिये वे बीच-बीच में किसी वर्ष में तेरहवाँ महीना भी जोड लेते थे। हर महीना चन्द्र की चार अवस्थाओ के अनुरूप ही चार सप्ताहो में विभाजित था। एक दिन की अविध एक चन्द्रोदय से दूसरे चन्द्रोदय तक मानी जाती थी। इस प्रकार, महीने के चार सप्ताहो, घटे के ६० मिनटो और मिनट के ६० सेकडो वाले विभाजन को वैविलोनियाइयो से ही हमने विरासत में पाया है।

इसके साथ ही प्रत्येक दिन का नामकरण भी सात देवताओं के नाम पर किया गया। इस प्रकार जिस दिन सूर्यदेव, णामाण की पूजा होती थी, उम दिन को रिववार कहा गया। इसी प्रकार सोम (चन्द्र) की पूजा के दिन को सोमवार कहा गया और इसी प्रकार शनिवार तक के अन्य दिने। का नामकरण हुआ।

खगोलशास्त्रीय प्रेक्षण—चान्डियाडयो (यानी नव-वैत्रित्रोनियाडयो) ने कर्रात्र ३६० वर्षो तक वैज्ञानिक और निरतर प्रगोनणास्त्रीय प्रेक्षण कार्य किया—और यह प्रेक्षण कार्य ही खगोलणास्त्र को लेकर मानव जानि के डिनहास मे प्रथम खगोल-जान प्रस्तुत करता है। उनके यहाँ दो विज्वविक्यान खगोलणा त्री नत्नू-रिमान्त्र और किडिन्तू भी हुए।

नवू-रिमान्तू ने सूर्य-चन्द्र की गतियों की तालिकाएँ सग्रहीत की और इन दोनों आकाशीय ग्रहो ढारा देनिक, मासिक और वार्षिक चक्कर लगाने में लगने वाले समय का हिसाब लगाया । इसने नूर्य और चढ़-ग्रहण की निश्चित तिथियाँ भी प्रस्तुत की । उसके कथनानुमार एक वर्ष में ३६५ दिन, ६ घटे, १५ मिनट और ४१ में कड होते हैं।

करीय एक शताब्दी वाद, एक अन्य चाल्डियाई खगोलशास्त्री, किडिन्तू, ने भी ऐसी ही तालिकाएँ बनायी लेकिन उमकी तालिकाएँ और भी अधिक मुनिश्चित थी। नायू-रिमन्त्र की ही तरह उसने भी सूर्य और चन्द्र द्वारा वार्षिक चक्कर लगाने में लगने वाले समय का लेखा-जोखा प्रस्तुत किया और उसका समय "केवल एक सेकड ही ज्यादा था और आकाशीय पिंडो की गति के वारे में उसका अनुमान अपनी सुनिश्चितता में उस अनुमान से भी बेहतर हैं, जिसके अनुमार आधुनिक खगोलशास्त्री एक ऊँचे अरसे में काम करते आ रहे हैं।"

वैविलोनियाई चिह्न और तालिकाएँ—वैविलोनियाइयो ने तीन अको के लिए तीन चिह्नो कर विकास किया। एक चिह्न १ के लिए, जिसे ९ तक दोहराया जाता था, और एक चिह्न १० के लिये, जिमे ५० तक दोहराया जाता था, और एक चिह्न १०० के लिए। हिसाब को सरल बनाने के लिये, वैविलोनियाइयो ने गुणा और भाग की तालिकाएँ ही नहीं बनायी, बल्कि मूल अको के आधे, चौथाई, तिहाई, वर्ग और धन की तालिकाएँ भी बनायी।

ज्यामिति—वैविलोन में ज्यामिति जटिल और ऊवड-खांबड मूखंडों के माप तक विकसित हो चुकी थी। मनुष्य जाति के लिखित इतिहास में बैबिलोनियाई, लगता है, पहले ऐसे लोग थे, जिन्होंने वृत्त के ३६० अशों में विभाजित होने के विचार को प्रति-पादित किया, और इस प्रकार समय और स्थान, दोनों के माप के लिये ६० को इकाई के रूप में प्रतिपादित किया। इसी प्रकार उन्होंने एक घटे को ६० मिनटों तथा हर मिनट को ६० सेकडों में विभाजित किया। फिर भी उन्होंने वृत्त की परिधि और व्यास के बीच का अनुपात ३ माना जो किसी खगोलणाश्रियों के राष्ट्र के लिये बहुत कूड हिमाब कहा जाना चाहिये।

विकत्सको के नियम, शुरूक और अमिन के विज्ञा हामुरवी के तहत ओपिन नाम्त्र की ओर भी कुछ व्यान दिया गया। उनने अपनी सिहता में विकित्सको हारा निये जाने वाले शुल्क का भी जिक्र किया है—भीर उनके पेगे में मम्बन्धित अपराबों के निये देउ का भी। "अगर कोई चिकित्मक कोई गलती करता था तो उसे रोगों को हर्जाना देना पडता था, भयकर भूतों के मामनों में उनकी अँगुनियाँ काट ली जानी थी नाकि वह भविष्य में किसी तरह का प्रयोग आमानी ने न कर सके।"

दुरात्माएँ और जादू—प्राचीन मिश्रियों की तरह उनका भी यह विश्वाम था कि वीमारियों और कुछ नहीं, रोगी द्वारा किये गये किसी पाप के कारण उसके शरीर का दुन्त्माओं द्वारा जकडा जाना ही है। इमिनये वीमारियों का इनाज भी साइ-फूंक, मबोच्चार, जादुई शब्दों तथा प्रार्थनाओं द्वारा किया जाता था, ओपियों का प्रयोग मिर्फ उमिनये किया जाता पा कि उनमें इर कर शरीर को जकड़ने वाला मैनान बाहर निकन जाये।

## (न) वैज्ञानिक वितन मे अमीरियाइयो का योगदान

अमीरियाडयो का प्रमुख योगदान राजनीतिक चितन और मैन्यवाद के क्षेत्रों में ही रहा । वैज्ञानिक चितन के क्षेत्र में उन्होंने कोई महत्त्वपूर्ण कार्य नहीं किया ।

वनस्पतिणाम्त्र—असीरियाडयों के काल में वनस्पतिणास्त्र की उन्नति अवश्य थीं, उन्होंने पीयों की लम्बी सूचियाँ तैयार की। ऐसा उन्होंने णायद अपिधियों के उपयोग के कारण किया—और उम तरह विज्ञान की इस णाया की उन्होंने नीव डाली।

अधि शास्त्र—अमीरियाडयो ने करीव-करीव पाँच सौ ओपियो और उनके प्रयोग को मूची बनायों। यं ओपियाँ वनस्पति और खनिज, दोनो तरफ की थी। इन्होंने विभिन्न रोगो के अलग-अलग लक्षणों का व्योरा भी प्रन्तुत किया।

### (ज) सुमेरियाई कलाएँ

पत्यरो पर खुवाई की कला—पत्यरो पर नक्काणी करने की कला मे मुमेरि-याइयो ने बहुत विकास किया। वे अलग-अलग आकारो की पत्थर की मुहरे बनाते थे और उन पर बेहद खूबसूरत नक्काणी भी करते थे। नक्कासी द्वारा वे डिजाइन और चित्र बनाने थे। मामान्यतया, मिट्टी की पट्टिकाओ पर बने दस्तावेजो पर व्यक्तियो के हम्ताक्षर देने की बजाय इन्ही मुहरो का इस्तेमाल किया जाता था।

सुमेरियाई कारीगरी—धातुओं के सामान वनाने के काम मे सुमेरियाई विश्व-विस्यात हो चुके थे। वे ताँव के वर्तन, हथियार, सयत्र और अन्य जरूरत की चीजे बनाते थे। सोने-चाँदी तथा सीमे का प्रयोग भी आम था। डा० जे० एच० व्रम्टेड का कहना है कि "मुनार के काम मे और कारीगरी का कमान तो नजर आता ही था, डिजाइन की खूबसूरती भी दिखाई देनी थी।"

## (क) वैविलोनियाई कलाएँ

वैवीलोन की स्थापत्य कला—वैविलोनियाज्यों की न्यापत्यकना का महानतम योगदान जिंगूरात के निर्माण के रूप में न्हा। यह ऊँची भीनार के आकार में बना एक मदिर था जो कि नगर के सामाजिक, आर्थिक और धार्मिक कार्यों का केन्द्र था। वोरिसप्पा का विशाल जिंगूरात, जो मात सृष्टियों की अवस्थाओं के नाम में प्रसिद्ध था, ६५० फीट ऊँचा था। यह एक सात-मजिल मवन था, और हर मजिल एक-एक गृह को समिपत थी, इन मजिलों के रंग भी प्रतीकात्मक थे। पहली मजिल का रंग काला था, जो शक्त का रंग था, दूसरी का सफेद था, जो शुक्र का रंग था, तीसरी का रंग लाल, जो गुरू का रंग था, चौथी का नीला जो वुध का रंग था, पाँचवी का रंग रित्म जो मगल का रंग था, छंठी का रजत, जो चाँद का रंग था और सातवी का मुनहरी, जो कि सूर्य का रंग था। जिंगूरात की इमारत मीलों दूर से भी दिखायी दे जाती थी। वैविलोनियाई मेहरावों का निर्माण भी करते थे, जिनमें बाद में आने वाले लोगों को पानी और जमीन पर पुल वर्गरह बनाने में बड़ी मदद मिली। वे तोरण, गुवद और स्तम्भ बनाते थे।

बैबिलोन की मूर्तिकला—वैविलोनियाडयो की मूर्तिकला विकित नहीं ही पायी। उनकी मूर्तियाँ कठोर, भारी और एकरूपता ने भरी होती थी। फिर भी उनके द्वारा बनायी गयी जानवरों की मूर्तियाँ अपेक्षाकृत प्रभावशाली थी।

वंबिलोन की चित्रकला—वैविलोन के चित्रकार दीवारों और बुतो पर सुन्दर चित्रकारी करते थे। फिर भी इस कला में वे मिस्रियों से बहुत पीछे थे।

वैविलीन का सगीत—वैविलोनियाई सगीत में बहुत गौकीन थे। वे बीणा, ढोल, बिगुल, घटियाँ, सीगो और तार वाले सगीत-वाद्यों को बजाते थे। मिंदरों, महलो और सामतो के निवास-स्थान पर हर मौके पर गीत गाये जाते थे। गीत अकेला गायक भी गाता था, गायक समूह भी। वाद्य-वृन्द का प्रबन्ध वहुत अच्छा रहता था।

चाल्डिपाइयों के लटकते हुए उद्यान—चाल्डियाई या नव-वैविलोनियाई अपने णाही महलो की छत पर सुन्दर लटकते हुये उद्यान बनाते थे। ऐसा विश्वाम किया जाता था कि राजा नेबुचाड नजर (Nebuchad Nezzai) ने अपनी एक रानी के लिए इस तरह के उद्यान बनवाये थे। वह मीडिया के राजा की बेटी थी और अपने देश के उद्यानों की उसे बहुत याद आती थी।

## (ल) असीरियाई कलाएँ

असीरियाई स्थापत्य कला—असीरियाइयो ने निनेवेह नगर की स्थापना की जो अपनी चमक-दमक, णान-शौकत, चकाचौंघ और सुदृढता मे अद्वितीय था ।

मिंदर—तिगलाथ मिलेसर प्रथम ने आशूर के अनेक पत्थर के मिंदर वनवाये। एक मिंदर का अतर्भाग "आकाश के गुवद-सा चमकीला था।" मिंदरो और शाही भवनो की सज्जा के लिए सगमरमर, सिलखडी, ताँवे, चाँदी और सोने का खुलकर उपयोग किया जाता था।

महल—सेन्नाचेरिब ने निनेबेह में "अद्वितीय" नाम से ख्यात शाही महल वनवाया जो अपने आकार में मैसोपोटेमिया में तब तक बने सभी महलों में वडा था। इसकी दीवारों, छतों और फर्श में इतनी कीमती धातुएँ, पत्थर और लकडी लगी थी, और फर्श में इतनी चमकीली इंटे लगी थी कि देखने वाले की आँखे चौंधिया जाती थी।

नगर की दोवारें — निनेवेह का नगर दो दीवारों से घिरा हुआ था। ये दीवारे आठ मील लम्बी, सौ फीट ऊँची और पचास फीट चौडी थी। ये दीवारे बाहरी हमलों से नगर की रक्षा करती थी।

असीरियाई मूर्तिकला—असीरियाई मूर्तिकला आदिमयो, जानवरो और पिक्षयो की यथार्थवादी और ह्वहू मूर्तियाँ बनाने मे निपुण थे। फिर भी सज्जा के लिये असी-रियाइयो द्वारा बनायो गयी आदिमी की मूर्तियाँ कठोर, गँवारू और एकरूपता से ग्रसित नजर आती हैं।

असीरियाई कलाकारो की प्रतिमा के दर्शन हमे सभी तरह के जानवरों—जैसे भेरो, घोडो, गघो, वकरियो, गेडो, कुत्तो, हिरणो, पक्षियो आदि के चित्रण मे होते हैं। विश्राम की मुद्रा को छोडकर भेष सभी तरह की मुद्राओं में इन जानवरों को चित्रित किया गया है।

अमीरियाई मूर्तिकला का मुख्य उद्देश्य सैन्यवाद की भावना को हर तरह से गौरवान्वित करना ही था।

असीरियाई चित्रकला—असीरियाई चित्रकला की सबसे वडी खासियत उसकी डिम्टेपर चित्रकला थी। असीरिया चित्रकार सफेद, नीले, काले और लाल रगो का प्रयोग बहुतायत से करते थे।

## (म) धार्मिक और दार्शनिक योगदान

मुमेरियाई की घार्मिक विश्वास और रीतियाँ निम्नलिखित थी— देवता, फरिश्ते और शंतान—मुमेरियाई कई तरह के देवताओ की पूजा करते थे, जैमे—शामाश (सूर्य देवता), एनलिल (पर्वत देवता) और एनकी (जल देवता),



अमीरिया की मूर्तिकता

हन्नी (धरती की कुमारी देवी), निनगिरम् (सिनाई दयाा), तामुत्र (बनस्पित्ति देव), मिन (चड्रदेव) आदि । इनके अतिरिक्त वे फरिस्ती और दुसन्माओ के अन्तिस्य म भी बिस्तार राजने थे । पुजारियों को भूमिका— धार्मिक और मामाजिक जीवन में पुजारी की भूमिका वहन महत्वपूर्ण थीं। मन तो यह है कि मुमेरियाई नगा। का पामन पुजारी राजा ही चनाने ये और उन्हें पाटेसी कहा जाना था।

मृत शरीरो का घर मे ही दफन—गुमेरियाई मृत गरीनो वो घर के फर्ण के नीचे दफ्ताने थे और मृत शरीर के नाथ गाने के मर्तवान, उपने, नोने और चौदी के आमृष्ण वाच-यत्र आर हर तरह के वर्तन रम देने थे।

मृत्यु के बाद स्पक्तियों और प्रमुक्षों की सेवाएँ—अत में, पाही मकवरों ने पता पनता है कि आमनीर पर पाही मृतकों के नाथ उसके अगरक्षकों, नीकरों और नौबर्गनियों रथ है साथ बँधे वैसों आदि हो दफ्ता दिया जाता था ताकि वे अपने स्वामी के नाथ जा नके और उसकी मृत्यु के बाद भी उसकी नेवा कर नके।

प्राचीन बंधिलोनियाई धार्षिण विश्वास और रोतियां—वैविलोनियाई तीन देवनाओं की पूजा करने थे—जिनके नाम ये मार्नुक, उस्तर और तामुज। मार्चुक का स्थान नव देवनाओं ने कैंवा या। उस्ता को नभी देवताओं की जननी माना जाता या और उने पेड-पोनों और नभी जीवधारियों के प्रजनन पर अधिकार प्राप्त था, इस्तर देवी जननी यी। वह मीदर्व और प्रेम की देवी की तामुज देव को इस्तर का पति माना जाना था और वह बनत्यित का देवता था। नोग इन देवताओं की पूजा बुछ तो इनसे मय नाकर काने थे और मुख उन्हें प्रमन्न करने के स्थाल में कि उन्हें बक्त पर वारिका, अन्छी प्रमन और उनी तरह के अन्य वर्षान मिनने रहे।

असीरियाई धार्मिक विश्वास और रीतियां—असीरियाई चूंकि लड़ाइ होते थे, इमित्र उनकी रीतियां भी मृणम और हिंसात्मक होती थी। उन्होंने मरकार सहित ममन मानव जीवन को ही मैन्यीकृत बना जाना था। अत उनका राष्ट्रीय देवता भी एक ही या—अणूर, मूर्य-देवता जो स्वय लड़ाइ था और अपने शबुओ पर कतई दया नहीं करना था। असीरियाइयों का विश्वाम था कि अणूर के मदिर के सामने बदियों को सजा देने में उने देवी आनन्द की प्राप्त होती थी।

## चाल्डियाई द्यामिक विश्वास और रीतियाँ :

नक्षत्रीय धर्म का विकास—चाल्डियाडयो ने नक्षत्रीय—यानी नक्षत्रों से सविवत धर्म का विकास किया। उन्होंने मभी देवताओं को विभिन्न ग्रहों और नक्षत्रों से सवद्ध किया। उदाहरण के निए मार्दुक को गुरु और इण्तर को शुक्र से सवद्ध करके देखा जाने लगा और ये देवता करीव-करीव यत्रीवृत ढग में सृष्टि पर शासन करने थे।

नियतिवाद का उदय—चाल्डिजाइयो ने नियतिवाद को विकसित होने दिया यानी उन्होंने ऐसा नजरिया अपनाया कि आदमी को अपनी नियति के आगे झुक जाना चाहिए। दूसरे शब्दो मे, नियतिवाद हर आदमी को आदेश देता है कि वह देवताओं के आगे पूर्ण समर्पण कर दे, उनमे पूरी आस्था रखे और यह उम्मीद रखे कि अत मे सब अच्छा ही होगा।

आदमी का अवसूल्यन देवताओं को सर्वसत्ता सम्पन्न और णिक्तमान बना देने का परिणाम यह हुआ कि आदमी का अवसूल्यन हो गया। मरणणील होने के कारण किमी भी व्यक्ति की तुलना सर्वसत्तासम्पन्न, सर्वणिक्तमान और भावनाहीन देवताओं से नहीं की जा सकती थी, जो ग्रहों में निवास करते थे और आदमी का भाग्य बनाते-विगाडते रहते थे। आदमी का अवसूल्यन हो गया और वह अकिंचन प्राणी रह गया।

#### प्रश्नावली

- १ मैसोपोटेमिया की विभिन्न जातियो की व्याख्या कीजिए।
- २ मुमेरियाडयो, वैविलोनियाडयो और असीरियाइयो के सामाजिक तथा आर्थिक जीवन पर विचार कीजिए।
- राजनीतिक चितन के क्षेत्र मे मुमेरियाई योगदान की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिये।
  - ४ असीरियाडयो के राजनीतिक योगदान पर विचार कीजिए।
- प्रमिरियाइयो और अमीरियाइयो के वैज्ञानिक योगदान पर विचार कीजिए।
  - ६ वैविलोनियाइयो का वैज्ञानिक चितन मे क्या योगदान रहा ?
- ७ कला तथा स्थापत्य के क्षेत्रो मे मैसोपोटेमियाई योगदान पर विचार कीजिए।
- प्सेनिरयाइयो, वैविलोनियाइयो और अमीरियाइयो के धार्मिक विश्वासो, रीतियो और दर्शन के बारे मे आप क्या जानते हैं?
  - ९ निम्नलिखित पर सक्षिप्त टिप्पणियाँ निखिए—
    - (अ) हामुरबी की सहिता
    - (आ) असीरियाई सरकार
    - (इ) नाबू-रिमान्त्र और किडिन्त्र
    - (ई) वैविलोनियाई कलाएँ
    - (उ) असीरियाई कलाएँ

#### अध्याय ४

# फारस की सभ्यता

भूमिका--फारस या ईरान, फारस की खाडी के पूर्व मे एक छोटा-सा भूमि का दुकडा है जिसे प्राचीन काल मे 'पारा' के नाम से जाना जाता था। वह पर्वतो और रेगिस्तानो से भरा हुआ था। नदियाँ कम थी, शीतकाल मे यहाँ भयकर सर्दी पड़ती थी और ग्रीष्मकाल मे भयकर गर्मी। ऐसे भौगोलिक जलवायु के कारण यहाँ के निवासी एक कर्मठ पर्वतारोही नस्ल के बन गये।

मेडस और फारसी भारत-यूरोप की दो ऐसी शिक्तशाली नस्ले थी जिन्होंने एक शिक्तशाली साम्राज्य की स्थापना की । यह साम्राज्य फारस की खाडी से काला सागर तक फैला हुआ था।

फारस ' साइरस, कैविसस और दारियुस महान् के अतर्गत

साइरस (ई०पू० ४५२ से ई०पू० ५२८)—साइरस फारस के एक छोटे से राज्य आशम का राजा था जो मेडेस के अतर्गत था। ई० पू० ५४६ में साइरस ने मेडेस के आधिपत्य के विरुद्ध झडा उठाया और अत में अपने को मेडेस का स्वामी भी सिद्ध कर दिया। फारसवासियों ने धनुविद्या और घुडसवारी एसीरियनों से सीखी थी। साइरस ने लीडिया के विरुद्ध चढाई की और उसके शासक क्रोसस को ई० पू० ५४६ में बन्दी वना लिया। तब उसने इओनिया (ग्रीक) के नगरों पर आक्रमण किया और ई० पू० ५४३ तक उसमें से अधिकाश को अपने राज्य में मिला लिया। एक जन्मजात योद्धा होने के कारण साइरस का लडते-लडते ही ई० पू० ५२६ में युद्ध-क्षेत्र में देहान्त हो गया।

कैंविसस (ई० पू० ५२६-५२१)—कैंविसस साइरस महान का पुत्र और उत्तराधिकारी था। ई० पू० ५२५ मे कैंविसस ने मिस्र को जीत कर अपने साम्राज्य मे मिला लिया। फलस्वरूप फारस का साम्राज्य एक ओर नील नदी के मुहाने से भमध्य-सागर के पूर्व मे एगियन तक फैल गया और उसके भी आगे उत्तर-पश्चिम मारत तक आ पहुँचा। कैंविसम अदूरदर्शी और कूर था, ई० पू० ५२१ मे उसने आत्महत्या कर नी।

दारियुस महान् (ई० पू० ५२१- ६५ — अदूरदर्शी और क्रूर कैंविसस का उत्तराधिकारी बना दारियुश महान् जो कुलीन स्वभाव का, बुद्धिमान्, उदार योद्धा होने के साथ-साथ कला और साहित्य का सरक्षक था। युद्ध और शांति दोनो मे वह वेजोड रहा। वह फारस के सिहामन पर ई० पू० ५२१ मे बैठा और ई० पू० ४८५ तक शासन करता रहा। पूर्व शासक द्वारा आत्महत्या करने पर फारस के भिन्न प्रान्तों को

विद्रोह करने के लिए सकेत मिल गया। दारियुम ने विद्रोह को पूरी क्रूरता और पूर्णना से दवा दिया। उदाहरणार्य उसने वैवोलोनिया के ३००० प्रमुख व्यक्तिया को मूली पर चढा दिया ताकि कानून और व्यवस्था स्थापित की जा मके और अन्य लोगों को जिक्षा मिल सके। तथापि इस युद्ध के बाद उसके मस्तिष्क में सघा मच गया और उनने युद्ध के गन्त्रास्त्र एक और रस्य दिये और उतिहास के सबसे बुद्धिमान्, योग्य और प्रगतिशील गानकों में से एक बना। भारी करों के वावजूद, उसके गामन में प्रजा मुखी थी, वयोंकि



दारियुस महाव्

उसका प्रशासन उदार था। वाणिज्य, व्यवसाय और उद्योगो की प्रगति हुई और दारियुण के अन्तर्गत विदेश व्यापार भी चमक उठा। फारसवामियों ने ३६ चिह्नों की एक वर्णमाला बनाई और उसका उपयोग मिट्टी की टिकियों पर किया। साराण में, फारसी साम्राज्य का चहुँमुखी विकास हुआ और शाही प्रशासन ने दारियुश के अतर्गत एक ऐमी उत्तम प्रणाली को जन्म दिया जो मानव के लिए अनुपम उपहारों में से एक है।

(स) फारसियो का सामाजिक और सास्कृतिक जीवन

सामाजिक वर्ग-प्राचीन फारसी समाज चार मुख्य भागो मे विभक्त था, जो निम्न थे (१) सामत सरदार, (२) भाडुत, (३) किमान-मालिक और (४) गुलाम ।

मामत मरदारों के पास बहुत अधिक कृषिमूमि थी और वे समाज में बहुत प्रतिष्ठित, प्रभावशाली तथा शक्तिशालों थे। उनकी मूमि को उनके भाडेदार जोतते-वोते थे और बदले में उन्हें फसल का एक अमुक अग दिया करते थे।

किसान-मालिक छोटी भूमि के मालिक थे। वे अपने खेतों को त्यय जोतते-बोने थे। कई बार एक में अधिक किसान मालिक कर सहयोगिता के आधार पर वड़ी भूमि पर भी खेती करने थे। सामाजिक सीढ़ी के एकदम नीचे के गुलाम विदेशी ही हुआ करते थे। ये गुलाम युद्ध के बाद लाये जाते थे और किसी अन्य वस्तु की भौति खरीदे और बेचे जाते थे।

व्यक्तित्व की विशेषता—प्राचीन फारसी प्राचीन सुदूर पूर्व के सुन्दरतम व्यक्तियों में से थे। वे तने हुए और अत्यन्त सुन्दर होते थे। उनका नख-शिख वडा अच्छा होता था और उनके व्यवहार में कुलीनता प्रकट होती थी।

फारसी लोग स्पष्टवादी, खुले मिस्तिष्क वाले, उदार तथा अतिथियो का सम्मान करने वाले थे। फारसी लोग स्वच्छता पर बहुत घ्यान देते थे। वास्तव मे उसे जीवन की मबसे बढी नियामत मानते थे। अच्छा काम भी यदि गदे हाथो द्वारा किया हुआ होता तो वेकार माना जाता था।

उनकी वेशभूषा अधिकाश फारसियों ने मेडियों की वेषभूपा और आभूपण अपनाया हुआ था। वे चेहरे को छोडकर पूरा शरीर ढँका रखते थे, पगडी से लेकर खूतों तक। उनकी दृष्टि से गरीर का कोई अन्य अग दिखलाई पडना अशोभनीय था। औरतों की पोशाक भी लगभग वैमें ही होती थी जो पुरुषों की, सिर्फ वक्ष पर कुछ फर्क होता था। पुरुष लवे वाल-दाढी रखते थे। पुरुष तथा स्त्री दोनों को ही प्रशाघनों का चाव था।

ह्याह और परिवार—अभिभावक अपने बच्चो के वयस्क होते ही उनके व्याह की व्यवस्था किया करते थे। मैसपैरो के अनुसार भागी कवीले में भाई-बहन, पिता-पुत्री, माता-पुत्र के बीच व्याह का किया जाना एक सामान्य वात थी। कुँवारे-कुँवारियों को समाज में प्रतिष्ठा की दृष्टि में नहीं देखा जाता था। बहु-विवाह का सामान्य रिवाज था।

परिवार सभी सस्थाओं में पवित्रतम हैं। जरतुस्त अहूर-मज्द में पूछता है—
"ओ भौतिक ससार के निर्माता, जो पवित्रतम, वह कौन-सा दूसरा स्थान है, जहाँ
पृथ्वी सबने मुखी अनुभव करती है ?" अहूर-मज्द कहता है—वह जगह घर है।

स्त्रियो की स्थिति—प्राचीन फारस में स्त्रियों को उच्च सामाजिक स्थान प्राप्त या। आज की आधुनिक नारी के समान तव की नारी स्वतन्त्र और वेपर्दा होकर सब जगह घूमती-फिरती थी। जायदाद की मालिकन थी, प्रवन्यकर्ता थी। अपने पित के कारबार को उसकी अनुपस्थिति में सँभानती थी। तथापि उसकी मामाजिक स्थिति दारियुस महान् के बाद नीचे गिर गयी। वह एकात में और दूसरों से पृथक् रहने लगी और अत में इसी ने मुसलमानों की पर्दा प्रथा को जन्म दिया।

शिक्षा—शिक्षा सिर्फ घनी वर्ग के पुत्रो को धर्म-गुरुओ द्वारा मदिर या घर मे दी जाती थी। अवेस्ता ही पाठ्यक्रम था। विषय थे—धर्म, ओपिंध और कानून और शिक्षा का तरीका जवानी था। उच्च वर्ग के कुछ लोग उच्च शिक्षा प्राप्त करते थे जिसमे वे प्रशासन मे अधिकारी का पद पा सके। उच्च शिक्षा प्राप्त करने के लिए घोर परिश्रम और तपस्या करनी पढती थी।

इस प्रकार फारसवासियो का सास्कृतिक जीवन उत्साहप्रद और गतिमान था।

### (द) फारसवासियो का आर्थिक जीवन

कर्मठ पर्वतीय नस्ल होने के कारण फारसी जीविका के लिए व्यापार और समय-समय पर युद्ध पर निर्भर करते थे।

कृषि— जेंद-अवेस्ता के अनुसार कृषि की स्तुति मानव के मूलभूत और कुलीनतम व्यवसायों में से हैं। मूमि पर खेती सामन्तो-सरदारों के भाडेदारों, विदेशी-गुलामों, मालिक-किसान द्वारा की जाती थीं। लकड़ी का हल जिसमें धातु की नोक लगी होती थीं, वैलो द्वारा खींचा जाता था। खेतों में पानी वनावटी सिंचाई द्वारा पहुँचाया जाता था। खेतों में गेहूँ और जो उगाये जाते थे। मास-मिंदरा के वे लोग शौंकीन थे और इनको पर्याप्त मात्रा में खाते-पीते थे।

उद्योग—फारस मे उद्योग का विकास नही हुआ था। तथापि फारस का सम्राट् मुदूर पूर्व के देशों से पर्याप्त राजस्व वसूल किया करता था और उसी से अीद्योगिक वस्तुएँ खरीदा करता था।

स्थापार—वाणिज्य को लम्बे-चौडे जलमार्ग से तथा सडको से बडा प्रोत्साहन मिला। फिर भी फारसवासी व्यापार को हेय दृष्टि से देखते थे। उनके अनुसार बाजार झूठ का स्रोत है।

## (इ) राजनीतिक विचारघारा को प्राचीन फारस का योगदान

फारस की शाही सस्था—फारस की शाही सस्था दारियुस महान् द्वारा मानव को दी गयी एक अनुपम भेट है। उसका सविस्तार वर्णन यो है —

शाह शाह और सामन्तों के परिवार—सिद्धात मे फारस के शाह को जो शाहों का शाह था, पूर्ण सत्ता, असीमित अधिकार प्राप्त था। वह पृथ्वी पर ईएवर का एक-मात्र प्रतिनिधि माना जाता था और सिर्फ उसी के प्रति उत्तरदायी था। धार्मिक समा-रोह में उसकी भूमिका उसकी दिव्य स्थिति को प्रकट करती थी। वह अपनी इच्छा- नुनार कार्य कर नवता था। किर भी शाही अधिकार गुरु हर तक सामन्ती परिवारी द्वारा मीनित कर दिया गया था। इतके अत्याग शाहशाह आम तौर पर अपनी मिन्न-पिद ने परामशं तिया करना था। मिन्न-पिद के सदस्य वे सामन्त हुआ करने थे जिन्हे गाहणाह ने नवी-वीर्ण आयोग दे क्यी थी और जो जो मैनिक और नामग्री की महाज्या दिया काने थे। य सामन्त क्यायहादित और पर अपने क्षेत्र के अधिप्रित थे।



फारस

साम्राज्य का सत्रपी मे विभाजन—उनने अपने विशाल नाम्राज्य को २० ध्यपियों में विभाजित किया था। मित्र, पैलेम्टिन, मीरिया, फोनेमिया, लोडिया, फोगिया, आयोनिया, अनीरिया, कप्पाडोनिया, सिलीसिया, आर्मेनिया, काकोणिन, वैवीनोनिया, मेडिया, पिष्या, आधुनिक अफगानिस्तान और बलूचिस्तान, मिधु के पिष्यम का भारत, सोगिडियाना, वैविद्र्या तथा मंनागैटी के क्षेत्र और केन्द्रीय एणियाई कवीने। प्रत्येक प्रान्न एक राज्यपान के अधीन था। राज्यपाल को 'सत्रप' कहा जाता था। वे सत्रप अपने क्षेत्र मे जब तक कि वे णाहणाह को लगान नकद अथवा वस्तुओं के रूप में दिया करते थे, पूरी तरह सत्ता सम्यन्न थे।

सेनापति प्रत्येक सत्रप मे—सत्रप द्वारा सभावित विद्रोह को रोकने के लिये प्रत्येक प्रात मे एक मेनापति भी नियुक्त था । वह मत्रप के अन्तर्गत नही था । मीधे फारस के शाहशाह के प्रति ही उसकी निष्ठा थी । शाही सिवव — सत्रप, सेनापित के अलावा दारियुस ने एक शाही सिवव की भी नियुक्ति कर रखी थी जो प्रत्येक प्रान्त के प्रशासन कार्य पर उसे समय-समय पर रिपोर्ट दिया करता था। वह सीधे शाहशाह के प्रति ही उत्तरदायी था।

शाही सेना फारस साम्राज्य का मुख्य आधार स्तम्भ उसकी शाही तेना थी, जिसमे विभिन्न सम्मियों के डिवीजनों का प्रतिनिधित्व था। प्रत्येक डिवीजन का अपना-अपना अलग चिह्न था। शाहशाह को अधिकार था कि १५ से ५० वर्ष के सभी योग्य शरीर वालों को वह अनिवार्य रूप में सेना में भर्ती कर सकता था। जो ऐसा नहीं करता था उसे अनेक क्रूर यातनाएँ दी जाती थी।

शाहशाह के गुप्तचर—शाहशाह के प्रति राज्यपाल का विद्रोह रोकने और जनका पता लगाने के लिए दारियुस ने ऐसे अधिकारियों की नियुक्ति की थीं जो उसके आँख और कान कहे जाते थे अर्थात् गुप्तचर थे। वे साम्राज्य भर में घूमते रहते थे और शाहशाह को किसी भी अवज्ञा की सूचना दिया करने थे।

कर—प्रत्येक सत्रपी को शाहशाह को प्रतिवर्ष अमुक रकम या वस्तुएँ करके रूप मे देनी होती थी।

चोडो सडकें और डाक-प्रणाली—ये अनेक सत्रपी एक दूसरे में लम्बी, चौडी और अन्य सडको से जुडी हुई थी। १७०० मील लम्बी शाही सडक साम्राज्य के एक छोर से दूसरी छोर तक जाने वाली प्राचीन ससार की भव्यतम और सबसे लम्बी मडक है। इन सडको ने सिर्फ विद्रोह को तुरन्त दबा देने में सहायता की। व्यापार, वाणिज्य और यात्रा में भी सहायक हुईं। डाक-प्रणाली भी निपुण और तीव्रगति से चलने वाले सदेशवाहको के हाथों में थी, जिनकी सेवा पूर्व में अपूर्व थी।

न्याय का प्रशासन न्याय का प्रशासन सुव्यवस्थित था। ऐसे दुमापिये थे जो कानून के प्रवक्ता थे। वे मुकदमे में लगे लोगों को कानून की बारीकियाँ समझाते थे। तथापि समझीतों को प्रोत्साहित किया जाता था। न्याय देने में विलम्ब नहीं होने दिया जाता था। अन्यायपूर्ण न्यायघीशों को जीवित ही जला दिया जाता था। रिश्वत लेना और देना दोनों दण्डनीय थे। सजे का रूप अमानवीय और क्रूर था।

सिक्कों का प्रचलन फारस के शाह सोने और चाँदी के सिक्को के लिये प्रसिद्ध थे। सिर्फ शाहशाह ही सोने के सिक्के ढलवा सकता था जबकि सत्रप और सेनापित चाँदी और ताँवे के सिक्के ढलवाते थे। सोने का सिक्का 'दारिक' के नाम से जाना जाता था और वजन ५ ४ ग्राम होता था जबिक चाँदी का सिक्का शाकेन कहलाता था और वजन मे ५ ६ ग्राम होता था।

इम प्रकार फारसी साम्राज्य शाही सरकार के प्रयोग मे रोम के पूर्व में सबसे सफल था। सिन्धु घाटी में इरानियों (फारांसया) का आक्रमण (१९७ यो० सी०)—
हेनो दिन के अनुनार ११७ श्री० नी० में देरियम (दारा) ने स्काउने सं की कमान के
अन्तर्गत पड़ाव में निन्दु पाटी की घोज के लिये नव-सेना की एक दुकड़ी भंजी थी।
अन राजपूताने के निम्तान तक निन्दु घाटी पर डेरियस ने अपना आधिपत्य एवं
प्रनीय अवग्वनेय च्यापित कर निया होगा। इस प्रकार निन्धु घाटी का पूरा प्रान्त
देरियन के नाम्राप्य गा २०वीं प्रान्त वन गया। यह प्रान्त फारमी नाम्राप्य का सबसे
घनी, नस्यन्न एवं घनी आवादी का प्रान्त माना जाता था। फारमी व ईरानी आग्रमण के
निम्तियन प्रभाव थे

- (१) भारतीय मुद्रे के मुखेदार पान फारम के सम्राट् को दम नास पीड़ के मृत्य की न्वर्ण-पूनि का नजराना, मानगुजारी के रूप में पेस करना पदना था।
- (२) फान्त की नेना ने भरती होने के निये भैनिको की पूर्ति भी इसे करनी पटती थी। टेरियम के पुत्र जेरेनिन के णायन कान (४६६-४६५ बी० सी०) मे जिसने यूनान पर हमला किया था, फारम की नेनाओं में भानीय नेना की भी एक दुकटी थी।
- (३) फारम के सम्राटो के अन्तर्गत वह कर जिन भारतीयों ने यूनानियों के विन्द युद्र किया था वे उनके सम्पर्क में आये। इस प्रकार सर्वप्रथम भारत का सम्पर्क पश्चिमी समार ने स्थापित हुआ।
- (४) चृकि भारतीय मूचे पर फारमी णामन लगभग दो जतान्दियो तक रहा अत मौर्य वण के जागन काल मे प्रणामितिक तत्र एव व्यवस्था मे कुछ उमका प्रभाव पटा तथा माथ ही साथ लोगों के रीति-रिवाज भी इममे प्रभावित हुए।
- (५) ऐमा विश्वाम किया जाता है कि चन्द्रगुप्त मीर्य ने अपने दरबार मे फारमी मन्नाटों के दरवार की जुछ प्रयाये लागू की थी।
- (६) मम्राट् अशोक के शिलालेख फारम के सम्राट् डेरियम प्रथम के लेखी की ही तरह थे।
- (७) ऐसा विण्वास किया जाता है कि वे भारतीय जो फारस सम्राट् के प्रणामन मे नौकर थे, उन्होंने अरमैक वर्णमाला से खरोप्टी वर्णमाला का विकाम किया जो दाहिनी और से वार्ड और लिखी जाती है।
- (म) भारतीयों ने फारमी सिक्कों के ढालने की तकनीक एवं प्रक्रिया को सीखा जिमका प्रभाव भारतीय सिक्कों के ढालने पर पढा। फारमी सिक्के उनके ढालने की सफाई और मरचना में भारतीय सिक्कों से अधिक श्रेष्ठ थे। प्रा० स० ह०—४

(९) और अन्त मे फारसी आक्रमण का प्रभाव काफी हद तक भारतीय कला, शिल्पकला एव वास्तु कला पर पडा।

प्रोफेसर आर० डी० वनर्जी के अनुमार गोल घण्टाकार पीठिका वाले अणोक-स्तम्म जिनके ऊपरी पीठिका में साँड और शेर अकित है, फारमी शिल्प में प्रभा-वित है।

## (फ) फारस में कला और भवन-निर्माण कला

भवन-निर्माण फला—वास्तुकला या भवन-निर्माण कला मे वास्तु कलाविदो और शिल्पियो ने न केवल प्राचीन मिस्न, वेवीलोनिया एव असीरिया की कला को अपनाया अपितु उन्होंने भवन-निर्माण कला मे अपनी कुछ मौलिक परिकल्पनाएँ भी विकनित की । यह तथ्य पासरगेड, इकवटना, परमीपोलिस, मूसा एव नक्सी-बुस्तम के शाही महलो एव फारस के राजाओ की कवरो और मकवरो की बनावट से सिद्ध होता है।

शाही भवन—प्लेटफार्मी (चवूतरो) पर शाही महल वनाय जाते थे। इन महलो मे लम्बे एव ऊँचे जीने नीचे प्लेटफार्म (चवूतरे) के पास से ऊपर तक वनाय जाते थे।

इनकी लम्बी सीढियो की बनावट मेमोपोटामिया की बनावट की नकल लगती है। ये सीढियाँ इतनी पृथक्-पृथक् और चौडी थी कि इन पर दस घुडसवार एक साथ चढ सकने थे। भवन-निर्माण के इतिहास में यह एक अढितीय उदाहरण है। प्रो॰ फर्ग्युसन के अनुसार ये ससार के किसी भाग की अपेक्षा अत्यन्त भव्य मीढियाँ हैं। यहाँ का विणाल चवूतरा १५०० फीट लम्बा और १००० फीट चौडा तथा २० से ५० फीट ऊँचा है। इसमे से गदा पानी निकालने की भी एक भूमिगत व्यवस्था है जो उलझन भरी है। सुर गे ६ फीट व्यास वाली चट्टानो को काटकर वनाई गयी हैं।

यह अभूतपूर्व है कि चेहिल मीनार अर्थात् सेरेसेक्स प्रयम का महान् कक्ष एक लाख वर्ग फीट से अधिक है—प्राचीन मिस्र के करनाक मिदर से भी बडा। इसके ७२ सगमरमरी स्तम्भो मे से १३ ही वच रहे हैं। इनके ६४ फीट ऊँचे स्तम्भ अपनी कला-पूर्ण सुन्दरता, भव्यता, सूक्ष्मता आदि के लिए प्राचीन मिस्र और मिस्र से भी अधिक स्मरणीय है। इनके प्रवेश-द्वार पर स्थित परवाले साँड असीरिया की कला और भवन निर्माण कला की अनुक्रतियाँ हैं।

साइरस और दारियुस प्रथम की कर्ने साइरस और दारियुस प्रथम की पासर-गेड और नक्शे-ए-रुस्तम स्थित कन्नो पर मिस्री और हिंदू भवन-निर्माण कला का प्रभाव है।

डा॰ विल हुराट कहते हैं—फारसी कला के बारे मे जो प्राय सभी कलाओं के बारे में कहा जा सकता है, वह औरों से ली हुई थी।

खोटी कलाएँ — फारसियों ने छोटी-मोटी कलाओं जैसे फर्नीचर बनाने, सजावट, सगीत, हीरे-जवाहिरात आदि में भी कुछ योगदान किया। उनका फर्नीचर साज-सज्जापूर्ण होता था। यहाँ तक कि उनकी मेजों पर सीने का पानी चढा होता था, कीमती घातुएँ और पत्थर जडे हुए होते थे। उनके कालीन अत्यत मुलायम होते थे। उनकी बनावट और रग दोनों ही आकर्षक थे। वे हार्प, बाँमुरी और ढोल जैसे वाद्य यत्र उपयोग में लाते थे। हीरे-जवाहिरात की वस्तुएँ उन्हें बहुत प्रिय थी। इनमें कर्णफूल, हार, पायजेव उल्लेखनीय हैं, जिनमें कीमती पत्थर जडे हुए होते थे। फारसी शाहशाह सोने के सिंहासनों को जिनकी बाँहे सोने की और पैर भी सोने के होते थे, बहुत पसद करते है। इस प्रकार ऐश्वर्य का प्रदर्शन किया करते थे।

लेखन कला—फारसियों ने ३६ नोकदार किन्तु उत्तरोत्तर मोटे चिह्नों की एक वर्णमाला वनायी थी। प्राचीन फारसी भाषा संस्कृत से मिलती-जुलती थी और दोनों भारतीय-यूरोपीय भाषाओं के समूह से निकली। फारसी मिट्टी की टिकियों पर लिखा करते थे और बडे पत्थरों पर खुदाई के लिये वहीं भाषा काम में आती थी।

यद्यपि विश्व सम्यता को फारस का योगदान कम है किन्तु जैसा कि प्रो॰ हार्नशा ने कहा है, इससे डकार नहीं किया जा सकता कि फारसी साम्राज्य का सगठन युद्ध के लिये नहीं विलक शान्ति के लिये किया गया था। वह लूट से नहीं विलक वाणिज्य से जीवित था।

#### प्रश्नावली

- १ सरकार के गठन, लेखन कला तथा अन्य कलाओं के क्षेत्र में फारसी की चर्चा कीजिए।
- २ राजनीतिक विचारधारा के क्षेत्र मे फारसी का क्या स्थान था?
- ३ फारसियो का सामाजिक जीवन कैसा था ?
- ४ फारसियो के आर्थिक जीवन की चर्चा कीजिए।
- ५ निम्नलिखित पर सिक्षत टिप्पणियौ लिखिये (अ) साइरस, (आ) कैंविसस, (इ) दारियुस महान्।

### पाँचवाँ अध्याय

# यूनान का गौरव

### (अ) परिचय

यूनानियों की अद्वितीयता—यदि मानव-जीवन का मूल्य हालरों, पौंडो और रुपयों में नापा जाये, तो प्राचीन यूनानी (Greeks) बहुत गरीब माने जायेंगे। दूसरी ओर यदि इसे इस हिंद्र से मापा जाये कि लोगो द्वारा उपेक्षित और प्रोत्साहित मूल्य कीन-कीन से हैं, कला, स्थापत्य, साहित्य, विज्ञान, दर्शन के क्षेत्र में उनकी उपलब्धियाँ क्या हैं, उन्होंने क्या राजनीतिक प्रयोग किये, तो प्राचीन यूनानी लोग, निस्सदेह, प्राचीन विश्व में अदितीय सिद्ध होते हैं। इसीलिये इस तरह की जाति के अध्ययन का रोचक, जानवर्धक और निर्देशमय होना स्वाभाविक है।

यूनानी कौन थे ?—क्लासिकीय यूनानी कौन थे ? यूनानी लोग मुख्यतया चार जातियों से मिलकर बने थे, जो इस प्रकार थी—एकियाई (Achaeons) जो एजिया की लहरों को पार करने वाली तथा यूनान की भूमि पर वसने वाली पहली जाति थी, एओलियाई, डोरियाई तथा आयनिआई जातियाँ (the Aeolians, the Dorians and the Ionians) । इनमें से अतिम दोनो जातियों ने यूनान के इतिहास में बहुत महत्त्वपूर्ण भूमिका निभाई।

यूनान के प्राकृतिक गुण तथा यूनानी सस्कृति पर उनका प्रभाव—यूनान एक प्रायदीप है, जिसके तीन ओर भूमध्य सागर है। इसलिए इसका तटवर्ती प्रदेश काफी लम्बा-चौडा है। इसका मीतरी भाग पहाडो द्वारा छोटे-छोटे प्रातो मे बँटा हुआ है। तट के साथ-साथ अनेक द्वीप हैं, विशेष तौर से पूर्वी तट पर।

- (१) समुद्र की मरल पहुँच के कारण यूनानी सामुद्रिक और उपनिवेश-निर्माता जाति के रूप मे विकसित हुए । घरती के अनुपजाऊपन ने भी सामुद्रिक कार्यों को विकसित करने के लिए उन्हें मजबूर किया—खास तौर पर व्यापार के लिए उपनिवेश स्थापित करने के लिये।
- (२) पहाड पूरे देण को छोटे-छोटे प्रातो मे विभक्त कर देते थे जिसके कारण छोटे-छोटे प्रभुतासपन्न नगर राज्यो का विकास हुआ, और इस तरह विशिष्टता की भावना को प्रोत्साहित किया।
- (३) एजियन सागर के द्वीप यूनान और एशिया माइनर के बीच की कडी वन-एशिया माइनर की सम्यता ज्यादा पुरानी थी, इसीलिए यूनान का पूर्वी भाग, जो एशिया के सामने पहला था, पश्चिमी भाग से पहले ही सम्य वन गया।

(४) अतत , चूंकि यूनान की जलवायु चिपचिपो है और घरती वहुत उपजाऊ नहीं है, इसलिए यह स्वाभाविक था कि यूनानी लोग ओजस्वी, स्पूर्तिवान और परिश्रमी वन गये।

## यूनान (ग्रीस) के नगर राज्य

एक ओर जहाँ पूर्वीय साम्राज्य का विकास एव उन्नयन नदी-घाटियो के अचलो में हुआ, वहीं दूसरी ओर यूनानी नगर राज्यों (ग्रीक मिटी स्टेट्स) का विकास एव उदय एजियन सागर के तटो एव उसके आरपार फैले द्वीपो में हुआ। यूनान नगर के निवासी अपने नगर राज्यों को पोलिस कहते थे। अरगास, कोरिन्थ एव थिवीज आदि



कुछ ऐसे ही महत्त्वपूर्ण नगर राज्य थे। यूनानी नगर राज्यो (ग्रीक सिटी स्टेट्स) की कुछ विशेषताएँ नीचे दी गई हैं —

- (१) छोटा आकार—यूनानी नगर राज्यों का आकार एवं विस्तार छोटा होता था। ५वी शताब्दी में अट्टिका नगर राज्य के वयस्को (वालिगो) की जनसस्या केवल १,१९,००० थी, जिसमें केवल ४०,००० व्यक्तियों को ही नागरिकता प्राप्त थीं अर्थान् उतने ही व्यक्ति उस राज्य के नागरिक थे। एथेन्स नगर राज्य की जनसस्या (जावादी) का एक वडा भाग दासों का था।
- (२) राजनैतिक रूप से अच्छी तरह सगिठत—प्रत्येक यूनानी नगर राज्य राजनैतिक रूप मे अच्छी तरह सगिठत था और पूर्णरूपेण स्वतन्त्र था। माय ही साथ उने अपनी स्वतन्त्रता के निए गौरव भी था।

- (३) सिक्रिय सार्वजिनिक एव देशभित का जीवन नगर राज्य के नागरिक से राज्य के प्रशासिनक मामलों में सिक्रय भाग लेने की अपेक्षा की जाती थी। ऐसे सिक्रय सार्वजिनक जीवन द्वारा मनुष्यों की बुद्धि का परिमार्जन होता था और वह अधिक तीक्ष्ण बन जाती थी। मनुष्य प्रत्येक बस्तु के प्रति समालोचनात्मक दृष्टिकोण अपनाता था। नगर राज्य के नागरिक इतने उद्बुद्ध और जागरूक होते थे कि वे किसी भी जुल्म या दमनात्मक कार्य को मूक रहकर नहीं सह सकते थे। इस प्रकार प्रत्येक नगर राज्य के नागरिक अपने राज्य के प्रति तीव्र निष्ठा एव देशप्रेम की भावना से ओतप्रोत होते थे। दूसरे शब्दों में राज्य, समाज का पर्याय बन गया था। दोनों एक समझे जाने लगे थे।
- (४) सीधा या प्रत्यक्ष प्रजातन्त्र—यूनानी नगर राज्य सीघे या प्रत्यक्ष प्रजातत्र के एक विणिष्ट नमूने या उपकरण थे। राज्य के नागरिक प्रत्यक्ष रूप में सभी सरकारी कार्यों में भाग लेते थे चाहे वे सैनिक हो या असैनिक इन सभी में नागरिक मीबे और प्रत्यक्ष रूप में भाग लेते थे। दूमरे शब्दों में यह कहा जा सकता है राज्य के सभी नागरिक राज्य की सरकार एवं प्रशासन के सचालन में सीघे तौर से मम्बद्ध होते थे।
- (५) समाज एव राज्य का एक हो अर्थ प्राचीन काल के यूनानी नगर राज्य सर्व शिक्तमान एव सर्व विद्यमान होते थे। मानव जीवन के सभी पक्ष उसके अन्तर्गत आते थे। ऐसे राज्यों का मुख्य उद्देश्य अपने सभी नागरिकों के जीवन को अधिक सुन्दर तथा वेहतर बनाना था। इसके फलस्वरूप राज्य के प्रत्येक नियत्रण का उद्देश्य उक्त लक्ष्यों को प्राप्त करना होता था, और इन लक्ष्यों को प्राप्त करने की प्रक्रिया को कार्योन्वित करने मे राजनैतिक, सामाजिक, आर्थिक, नैतिक एव धार्मिक मामलों के बीच कोई फर्क या अन्तर नहीं माना जाता था। यूनानी नगर राज्य की सही परिभाषा वर्क के मता— नुसार "सभी विज्ञान मे भागीदारी, सभी कलाओं मे भागीदारी, सभी धर्माचरणों में भागीदारी तथा सभी पूर्णताओं में भागीदारी का नाम यूनानी नगर राज्य था।

सामान्यतया राज्य का प्रत्येक नागरिक प्रशासनिक विधान सभा का सदस्य होता था। साथ ही साथ वह सैनिक तथा न्यायावीश भी होता था। वह अपने सभी सार्वजनिक कार्यों को स्वय करता था। इस प्रकार प्राचीन यूनानी नगर राज्य समाज के प्रत्येक अगो से ऐसे घुल-मिल गये थे कि वे और समाज समानार्थी हो गये थे और दोनों को एक ही समझा जाता था। यूनानी नगर राज्य एक साथ ही राज्य (गिरजाघर) एव पाठशाला आदि सभी था।

(६) राजनैतिक परिवर्तन की आवृत्ति—यूनानी नगर राज्यों की सरकारों की सरवनाओं में राजनीतिक परिवर्तन हुए। राजतन्त्र से प्रारम्भ होकर कालान्तर में इनकी सरकारे निरकुश तानाशाही की ओर अभिमुख हुईँ। अत्याचारी शासन तन्त्र के

न्यान पर अभिजात वर्ग के व्यक्तियों का शासन-तन्त्र आया । इसके पश्चात् मगठित असैनिक राजतन्त्र की नीव पडी ।

अन्त मे इसके स्थान पर प्रजातन्त्र उदय हुआ। उस समय की यूनानी धारणा एव विचारो के अनुसार प्रजातन्त्रात्मक सरकार को एक विकृत प्रकार की सरकार माना जाता था। इस प्रकार पुन क्रांति की शुरुआत हुई।

(७) अन्तर्राष्ट्रीय विचार वैषम्य—यद्यपि यूनानी नगर राज्यों ने राजनैतिक विकास के उच्च स्तर को प्राप्त कर लिया था, और व्यक्तिगत स्वतन्त्रता की गारटी भी राज्यों द्वारा दी जाती थी। तथापि उनमें आपसी मतभेद, वैमनस्य एवं आन्तरिक घृणा तथा ईप्या आदि चरम विन्दु पर थी। अत इसके फलस्वरूप सगठित एवं एकतापूर्ण यूनानी नगर राज्यों का निर्माण हो मका। अधिक से अधिक वे केवल एक लचर एवं बीला राज्यों का सघ स्थापित कर सके। इसलिये वे कमजोर हो गये और कालान्तर में मेसिडोनिया तथा रोमन सवल शक्तियों के मामने टिक न सके और घुटने टेक दिये। (आ) यूनानी समाज

समाज का चतुर्मुं को वर्गी करण यूनानी समाज का ढाँचा मीघा-सादा था। शिखर पर राजा का स्थान था। उससे नीचे सामतो का स्थान थाता था। शुरू-शुरू में सभी सरकारी पदो पर इन सामतो का एकाघिकार रहता था, लेकिन बाद में, इन पदो का मार्ग सभी नागरिकों के लिए खुल गया। ये मामत यू-स्वामी कुलीन वशत्व का निर्माण करते थे और इनके पास वडी-वडी जमीदारियों और अनेक दास होते थे। इनमें से कुछ व्यापारी भी होते थे। मामत वर्ग के नीचे सामान्य मुक्त जन का क्रम थाता था, जिनके पास घरती के छोटे-छोटे टुकडे रहते थे, जिसमें वे खुद ही खेती करते थे। तीसरा सामाजिक वर्ग अमिक खेतिहरों ('Thetes) का था जो भूमिहीन मुक्तजन ही होते थे और पारिश्मिक के लिए मजदूरी करते थे। सामाजिक पीढी की सबसे निचली पायदान पर दास रहते थे जो या तो युद्धवन्दी होते थे या जिन्हे समुद्री डाकुओं ने खरीदा जाता था या वे ऋण के कारण गुलाम हो जाते थे। क्रियों और गुलामों को नागरिक नहीं माना जाता था, अत औरतो को वह अधिकार और आजादी प्राप्त नहीं थी, जो उन्हें मिस्र जैसे अन्य देशों में प्राप्त थी। यूनानियों के परिवार, प्राचीन भारत के आर्यों के परिवारों की तरह पितृवशीय ही होते थे।

## (इ) यूनानी अर्थ-व्यवस्था

यूनानी आर्थिक जीवन सपन्न नहीं था। घरती उपजाळ नहीं थी, इमलिये अपनी रोजी कमाने के लिए किसान को बहुत कठोर श्रम करना पहता था। वह गेट्टें, जौ, मटर, दाले, अरिंड, अगूर और अजीर आदि उगाता था। सरदार लोग वडी-वडी जमी-दारियों के स्वामी होते थे। घनी भी होते थे और वे मुक्त जनों को बडे ऊँचे व्याज पर

पैसा उधार देते थे। जो नोग व्याज-सहित मूलधन नही चुका पाने थे, उन्हें ऋणदाता अपना गुलाम बना लेता था। इस तरह के ऋण से बने गुलामों की मन्या बहुत अधिक थी। परन्तु १९४ ईसा पूर्व में सोलोऊ (Solou) ने एक कानून बनाकर ऋण के आधार पर मुक्त जन को दास बनाने की प्रथा पर प्रतिबन्ध लगा दिया। जब यूनानियों ने एणिया माइनर, कृष्ण सागर के तटवर्ती प्रदेणों, मिसिली, इटलीं, फाम, स्पेन, मिस्र आदि देशों में अपने उपनिवेश स्थापित कर लिये, तो यूनानी अर्थतन्त्र में पर्याप्त मुधार हो गया। एथेस के जहाज मिस्र तथा मंमोपोटेमिया से कालीन, चटाइयाँ, हीरे-जवाहरात, रेशम और गर्म मसाले तथा डैन्यूब (Danube) से पालतू पणु और दाम ले जाते थे। यूनानी व्यापारी पश्चिमी भूमध्य सागर ने शराब, वर्तनों, चाँदी के आभूपणी तथा अन्य अनेक उत्पादित वस्तुओं के बदले में अनाज, दूध के पदार्थ, लकडी, चाँदी तथा सोना खरीद कर लाते थे। यूनानी व्यवसायी उत्पादित पदार्थ बेचकर खाद्य पदार्थ और कच्चा माल लेकर आते थे।

## (ई) यूनान का राजनीतिक योगदान

प्राचीन यूनानियों ने राजनीतिक चिंतन में बहुत बढ़ा योगदान दिया। सोलोन (Solon), क्लीस्थेनीस (Clasthones) तथा पैरीक्लीस (Pericles) तीन ऐसे विख्यात व्यक्तित्व थे, जिन्होने राजनीतिक चिंतन में महान् योगदान दिया।

जब ५९४ ईसापूर्व में सोलोन का चुनाव मुस्य न्यायाधीओं में से एक के रूप में किया गया, तो उसने अपने हमेशा याद रहने वाल सुधारों के ढारा प्रजातत्र के सामा-जिक, आर्थिक तथा राजनीतिक पहलुओं की नीव रख दी।

क्लीस्थेनीस ने ५११ ईसापूर्व मे कुछ समकालीन राजनीतिक सल्याओं का पुनर्गठन किया और कुछ नयी सस्थाओं की स्थापना की, जिनमे वहिष्करण-प्रणाली (System of ostracism) भी शामिल थी जो प्रजातत्र के सुरक्षित परिचालन के लिये एक महत्त्वपूर्ण प्रक्रिया मिद्ध हुई।

पेरीक्लीस को, जो ४५९ ईसापूर्व से लेकर ४२९ ईसापूर्व तक—यानी जिस वर्ष मे उसकी मृत्यु हुई, तब तक—३० वर्षों की अवधि मे हर साल सेनाच्यक्ष चुना जाता रहा, जनता द्वारा सबसे ज्यादा आदर और प्रशासा मिली। उसने राजनीतिक सम्याओं को और अधिक प्रजातन्त्रात्मक बनाया और लोगों में भी प्रजातन्त्र की भावना का प्रचार किया। इस प्रकार एथेस में प्रजातन्त्र की शुरुआत सोलोन ने की, क्लीस्थेनीस ने उमे समृद्ध किया और पेरीक्लीस की प्रेरणा ने उसे विकास के शिखर तक पहुँचा दिया। अपने राजनीतिक चितन मे यूनानी लोग निश्चित रूप ने आदर्शवादी की बजाय

यथार्घवादी या मनोविज्ञानवादी थे। विभिन्न ज्ञासन-प्रणालियाँ, जैसे राजतन, दोहरे राजतन्त्र, मण्डल तन्त्र (Oligarchy), अभिजान्यतन्त्र, निर्कुश तन्त्र आदि को लेकर भी लोकहित मे परोक्षण किये गये, लेकिन ये प्रणालियाँ असफल रही। अन्तत एक नये किस्म की जामन प्रणाली को नियान्वित किया गया, जिसके अन्तर्गत सभी नागिन्क राज्य के मामलो के प्रजासन में हिन्सा ले सकते थे। इसी को विशुद्ध या प्रत्यक्ष प्रजानतन्त्र की मुन्य विजेपताएँ इन प्रकार थी—

लाम सभा (Ecclesia)—एथेस के २० वर्ष या इसने ऊपर की आयु के सभी मुक्त नाग-



**पेरीक्लीस** 

िक इनके सदम्य थे। आधुनिक णव्दावली में इने विधान सभा कहा जा सकता है। आम सभा कानून बनाती थी। युद्ध और णान्ति, मांधयों और गठवन्धनों के प्रका पर निर्णय नेती थी, कार्यपालिका-अधिकारियों की नियुक्ति करती थी, जिन्हे "न्यायकर्ताओं" (Archons) के नाम से जाना जाता था और जो आम सभा के प्रति उत्तरदायी होते थे। इन प्रकार, नरकार को आम सभा के प्रति उत्तरदायी बना दिया गया। विधान सभा नताह में एक बार बैठती थी। इन बैठकों में दो से लेकर तीन हजार तक नागरिक भाग नेने थे।

वरिट मडल—इस मण्डल में केवल भूतपूर्व न्यायाधीश ही रहते थे। यह मण्डल मभी फीजदारी मामलों में उच्चतम न्यायपालिका के रूप में कार्य करता थाऔर राज्य धर्म के सभी प्रश्नों का फैमला करता था। उसका मुख्य कार्य कानून, व्यवस्था तथा शान्ति वनाये रखना और राज्य के कानूनों का लागू करना होता था। इस प्रकार सरकार का न्यायिक तथा कार्यपालिकीय अग होता था।

पचशतकीय सभा—इस मभा मे पाँच सौ सदस्य होते थे, और इनमे से पचास-पचाम का समूह एक-एक क्षेत्रीय कवीले का प्रतिनिधित्व करता था। कुल मिला-कर एथेस मे ऐसे दस कवीले थे। इस मभा के मदस्यों का चुनाव मतदान से नहीं होता था विन्क लाटरी द्वारा एक-एक वर्ष के लिये होता था। सक्षम और सहज कार्य-प्रणाली के स्थाल से, पचास-पचास सदस्यों के हर गुट की एक समिति वना दी जातों थी, जो कि वर्षांविध के दसवे हिस्से के लिये पूरी सभा के नाम पर काम करती थी।

इस समिति मे नौ सदस्य और जोड दिये जाते थे, यानी शेप कवीलो मे मे एक-एक। यह सभा आम सभा को अपना कार्य करने मे सलाह और महायता देती थी।

न्यायालय—पूरे एथेल मे अनेक न्यायालय थे। इनके न्यायाधीणो का चुनाव भी एथेस के नागरिको मे ने लाटरी द्वारा होना था। इस न्यायालय के सदस्य सरकारी न्यायाधीणो (Aichons) की अपील मुन सकते थे। लोकप्रिय न्यायालयो मे अनील का यह अधिकार अतत एथेनियाई प्रजातन्त्र का सुदृढ दुर्ग सिद्ध हुआ।

वहिष्कार की सस्था—नये निरकुशवादियों के उदय पर रोकथाम लगाने और प्रजातत्र की सुरक्षा के ख्याल से वली स्थेनील ने एक उच्चकोटि की सस्था—बहिष्करण को प्रतिपादित किया, जिसके द्वारा राज्य के लिये खतरनाक समझे जाने वाले किसी भी व्यक्ति से शान्तिपूर्वक खुटकारा नहीं पाया जा सकता था। यह नयी प्रथा इस प्रकार थी यदि आम सभा तथा पचशतकीय सभा, वर्ष में एक वार, यह निर्णय नेती थी कि किसी व्यक्ति की व्यक्तिगत महत्त्वाकाक्षाओं के कारण राज्य को किसी तरह का खतरा है, तो प्रत्येक नागरिक को बुलाकर उसे एक "पत्रक" (Ostrakon) पर राज्य के लिए खतरनाक व्यक्ति का नाम लिखने के लिये कहा जाता था। तब इन पत्रकों को एक गढे में इाल दिया जाता था। यदि किसी एक व्यक्ति के विरुद्ध ६००० मत एकत्र हो जाते थे, तो उसके दस दिनों के अन्दर-अन्दर राज्य छोड देने और दस वर्ष के लिए जलावतन हो जाने के लिए कहा जाता था। इस प्रथा को "बहिष्करण" भी कहा जाता था, क्योंकि बहिष्कृत व्यक्ति का नाम "बहिष्कार पत्रक" पर लिखा जाता था। प्रजातन्त्र के मुरक्षित चलन के लिए यह एक अद्वितीय सख्या थी।

प्रत्यक्ष प्रजातन्त्र—हमारा आज का प्रजातन्त्र अप्रत्यक्ष या प्रतिनिधिवादी है। इसके विपरीत एथेस का प्रजातन्त्र प्रत्यक्ष था। सभी नागरिक राज्य के कार्यों के प्रणा-सन में प्रत्यक्ष हिस्सा लेते थे। आम सभा के सदस्यों के रूप में, सभी नागरिकों को राज्य की सभी समस्याओं पर बहस करने का अधिकार प्राप्त था। प्रत्येक नागरिक अन्य तीनों प्रकार की सभाओं का सदस्य बनने या कोई भी पद प्राप्त करने की उम्मीद रख सकता था। इस प्रकार प्रत्येक नागरिक राज्य की सेवा करता था और अपने आप पर भी शामन करता था।

दास सस्था—यह बडे आश्चर्य की बात है कि प्राचीन एथेस मे दास सस्था को मानवीयता विरोधी या प्रजातन्त्र विरोधी नही माना जाता था। विल्क इसे जरूरी समझा जाता था, ताकि नागरिक इस योग्य हो सके कि उनके पास राज्य के मामलो में हिस्सा लेने के लिये पर्याप्त वक्त बचा रहे।

यूनानी राजनीतिक सिद्धान्त—यूनानी दार्शनिको ने राजनीतिक चिंतन को काफी महत्त्वपूर्ण योगदान दिया । उन्होने वस्तुत एक राजनीतिक सिद्धान्त का निर्माण

किया। अग्रेजी शब्द 'पोलिटिक्स' (Politics) यूनानी शब्द 'पोली' (Polie) से निकला है, जिसका अर्थ होता है 'नगर-राज्य'। प्लेटो (Plato) ने अपनी तीन पुस्तको—'द रिपब्लिक' (The Republic), 'द स्टेट्समैन' (The Statesman) तथा 'द लाज' (The Laws) के माध्यम से राजनीतिक चिंतन को ठोस योगदान दिया है। अरस्तू (Anstotle) ने शासन तन्त्रों को छ श्रेणियों में विभक्त किया—राजतन्त्र, कुलीनतन्त्र, नागरिकतन्त्र (Polity) (इन्हें उसने सामान्य शासन तत्र बनाया), निरकुशतत्र, मडलतत्र (Oligarchy) तथा प्रजातत्र (ये शासन तत्र के उसके कथना— नुसार विकृत थे)। शासन का कर्त्तव्य लोगों का कल्याण और उन्हें सुख प्रदान करना होना चाहिए और ऐसा केवल पहले तीन प्रकार के तन्त्र ही कर सकते हैं। अरस्त्र द्वारा ही यह बात जोर देकर कही गयी थी कि मनुष्य सामाजिक और राजनैतिक प्राणी, दोनो है।

भाषण-क्षमता—प्रजातत्र में, यूनान में लोगों के मन को प्रमावित करने के लिए भाषण-क्षमता बहुत वही भूमिका अदा करती थी। वरिष्ठ महल, आम समा, न्याया-लयों तथा जन-समाओं में बाद-विवाद के दौरान इसकी बहुत उपयोगिता थी। डिमो-एस्थेनीज, एथेस का सबसे वहा माषणकर्ता था। मकदून (Macedon) के राजा फिलिप के विरोध में उसके हृदयस्पर्शी मापण 'फिलिपीज' (Phillipies) के नाम से जाने जाते हैं।

## (उ) सास्कृतिक चितन मे यूनानी योगदान

यूनानियों ने वौद्धिक और कलात्मक क्षेत्रों में भी महत्त्वपूर्ण योगदान दिया और उस क्षेत्र में उनकी संस्कृति की अच्छी झलक मिलती है।

जिज्ञासा की भावना—सर्वप्रथम यूनान देण के निवासियों ने यह वात सिखाई कि मनुष्य को अपने परिवेश एवं इर्द-गिर्द की स्थिति का वर्ष्नुनिष्ठ एवं वैज्ञानिक दृष्टि से अध्ययन करना चाहिए।

जीवन के सम्बन्ध मे यूनानी विचार—मनुष्य जाति को यूनानियों की चिर-स्थायी देनों में एक था उनके जीवन के सम्बन्ध में विचार । यूनानी लोग प्राचीन विश्व में, शायद पहले ऐसे लोग थें, जिन्होंने सत्य, अच्छाई, सादर्य तथा स्वतत्रता जैसे विचारों का प्रतिपादन किया । वे हर अच्छी और खूबसूरत वस्तु से प्यार करते थे । अग्रेज किंव कीट्स ने निम्नलिखित काव्य-पक्तियों में इस वात की व्याख्या की है कि यूनानियों ने सादर्य वोध को क्यों विकसित किया —

''सौंदर्यमय वस्तु का आन•द चिरस्थायी है .

इसका त्रियत्व बढ़ता ही जाता है, और वह कभी शून्य में नहीं खां सकता सौंदर्य सत्य है, सत्य ही सोंदर्य, इतना हो इस घरतो पर तुम जानते हो, इतना ही जानने को जरूरत है। A thing of beauty is a joy for ever
Its loveliness increases, it will never pass into nothingness,

Beauty is Truth, truth beauty, that is all Ye know on earth and all ye need to know.

यूनानी भाषा—यूनानियों ने अपनी वर्णमाला फोनीणियाइयों (Phoenicians) से ली। फिर भी उन्होंने कुछ नये अक्षर जोड़े और कुछ अनावश्यक ध्वन्यात्मक चिह्नों को निकाल दिया। यूनानी उपलब्धियों में से अनेक को यूनानी भाषा ने ही सभव बनाया और यह भाषा भी मनुष्य जाति के लिए एक दुर्लभ उपहार वन चुकी है। मनुष्य द्वारा निमित अभिव्यक्ति माध्यमों में अब तक की यह सर्वश्रेष्ठ उपलब्धि हैं। यूनानियों के पास दुनिया की हर चीज के लिए एक न एक शब्द मौजूद था। यह एक शास्त्रीय भाषा वन गयी।

यूनानी साहित्य—यूनानी प्रतिभा ने माहित्य की हर विवा मे अपनी अभिव्यक्ति क्षमता का परिचय दिया। महाकाव्य, गीत, नाटक, किवता, इतिहाम, जीवनी, अलकार शास्त्र, भापण, मूक्ति, निवध, प्रवचन, उपन्यास, पत्र-लेखन और साहित्यालीचन—साहित्य की ये सभी विधाएँ यूनानियों की देन है। यूनानियों ने करीब-करीव प्रत्येक ऐसी साहित्य की की विकास किया, जिसे यूरोपीय साहित्य ने स्वीकार किया। उन्होंने काव्य और गद्य में वे रचनाएँ की, जिन्हे दुनिया भर में श्रद्धा की दृष्टि ने देखा जाता है। सादगी, सिक्षप्तता, रूप की श्रेष्ठता, सत्य और सौदर्य यूनानी साहित्य की



हेरोडोटस

अनिवार्य विशेषताएँ है। शैली, कीट्स, आर्नेल्ड आर स्विनवर्न के लिए यूनानी साहित्य प्रेरणा का प्रमुख स्रोत सिद्ध हुआ। यूनानियो ने विश्व को होमर के दो महाकाव्यो—'इलियड' और 'ओडिसी'—पिंडार और साफो की मृदु गेय किवताओ, दो अत्यत लोकप्रिय दु खात नाटको —एसिकलस के 'प्रोमीधियस बाउड' और 'एगाममनन'—तथा सोफोक्लीस के 'एटीगान्स' और 'इलेक्ट्रा आफ सोफोक्लीस के 'एटीगान्स' और 'इलेक्ट्रा आफ सोफोक्लीस के 'एटीगान्स' वाटको का उपहार दिया। यूरोपिडीस का 'द ट्रोजन विमेन' दिया। एरिस्टोपेन्स के सुखात नाटक दिये। यूनानी नाटको का धर्म और जन-जीवन से गहरा सवध था। अभिनेताओ की साज-सज्जा के लिए मुखौटो का उपयोग हमेशा किया जाता था। नाटक खुले

वनान का गीरव ]

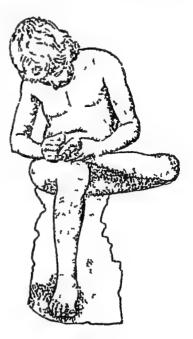
नाटक-घरों में पेले जाने थे, जिसमें १४,००० तोग बैठ सकते थे। लोग अभिनेताओं और समुह गायकों का बड़ा आदर करते थे।

यूनानियों ने दो महान इतिहासकार, हेरोडोटन और यूसीडीइस भी पैदा निर्म, जिन्होंने धानदार ऐतिहासिक साहित्य की रचना की । हेरोडोटस को इतिहास का जनक कहा जाता है । यूसीडीइस को इतिहास का प्रथम वैज्ञानिक लेखक माना जाता है। ताई मैकाने के कपनानुसार 'यह आज तक का महानतम इतिहासकार है।"

यूनानी कला—यूनानी कना की उपनित्य ययार्थवाद तथा मानवतावाद मे रही।
सगीत—यूनानी नावद पहने ऐसे मान्त्रीय यूरोपीय थे, जिन्होंने मगीन नीदर्य
तया मौदर्यमान्त्रीय गुणा के कारण उनका विकास किया। यूनानी मगीत नीधी मतान्द्री
रैनापूर्व तक निश्चित रूप ने गाया तक ही नीमित था। उा० जीक ई० न्येन का मत
है कि गायन और वादन का योग चाद में हुआ। पायथागोरस ने नगीत व्वनि को
वज्ञानिक तरीके ने विक्रिंगित किया। हैनेनीय गुग में, नगीन-रचना ज्यादा व्यावमाविक
वन गयी।

मूर्तिकला—मूर्तिनार ऐसी मूर्तियाँ बनाने ये जिनमे मनुष्य गतिशील दिलाई देना था। यह गनात्मक बिनार अपने आप में एक गनात्मक क्रांति थी। पैरीनलीय मूर्तिनार न शरीर के प्रत्येत अग में रिच को विकलित किया। मूर्तिकार के मानव-गरीर की वारीवियों पर महारत हानिन कर तो थी और इतनी ही सूक्ष्मता ने वह

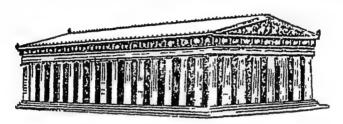
नम्न मानव गरीर को चित्रित करना या. लेकिन नियों के चित्रित करते समय बद्द उनके परिपान को जहां तक नभव हो. पारदर्गी वना देना था । वह अपनी कना के लिए लकडी, हायौदाँन, हडी, टेराकोटा, मिलखडी, मगमरमर, चाँदी तथा गोने का उम्नेमाल बरना था। देवना, पुरुष, स्त्रियाँ, बच्चे, पशु तया पक्षी उसके मूस्य विषय थे। फीडियाम, मायदोन तथा प्रक्गीटेलीज उस यूग के योग्यतम मृतिकार थे। मृतिकारों के राजकुमार फीटियाज ने अपने णियों की सहायता ने 'एक णाही जुलूम में चनते एथेम के प्रभुतामपन लोगो' को चित्रित किया। उसकी एक अन्य चिरस्थायी रचना 'एथेम' मे वर्ग की विणाल कास्य मूर्ति थी-जो ७० फीट ऊँची थी, मोने और हाथी दाँत की पायदान पर खडी हुई, और मुस्कराहट से मरपूर, शिरस्त्राण, ढाल और सुनहरी लवादा



मूर्तिकला

पहने अपने नगर और प्रजा पर नजर रखती हुई। इस प्रकार यूनानी मूर्तिकला में प्रकृतिवाद, मानवताबाद, निर्दोप रूपत्व, सतुलन आदि विशेपताएँ देखने को मिलती हैं।

स्थापत्यकला—यूनानी चूंकि कल्पनाशील और कलाप्रेमी लोग थे, इसलिए उनकी स्थापत्यकला दुनिया की सर्वाधिक गैली सपन्न कला थी। यूनानी भवनकारों ने तीन तरह के स्तमों का विकास किया, जो डोरिक, आयोनिक तथा कीरियियाई नामों से जाने जाते हैं। "डोरिक स्तम काफी मोटाई लिये होते थे और उनके गीर्प का आकार



पार्थेनोन

वर्ग जंसा होता था, आयोनिक स्तम पतला होता था और उसके शीर्प पर दो खूबसूरत पिट्टिकाएँ रहती थी, कोरियियाई स्तम भी पतला होता था और उसके शीर्प पर पितयों की मुन्दर डिजाइन बनी रहती थी।" एथेसवासी त्यापत्य कला में बडा आनन्द लेते थे। एथेस को हेलास की शाला बनाने के लिए, वहाँ बडे-बडे मदिर बनाये गये, जो अपने ऐश्वर्य और सादयें में अदितीय थे। कुमार का मदिर जिसे ''पार्थेनोन'' भी कहा जाता है, विशुद्ध डोरिक शैली में बना यह मदिर अद्भुत था।

चित्रकला—यूनानी चित्रकला की कला प्रकृति में स्थापत्यामक ही थी। चित्रकारों के पास तीन तरह की शैलियों थी—एक फेस्को (Fresco) या मित्ति चित्र या गीले प्लास्टर पर चित्रकारी, दो, टेपेरा (Tempera) यानी गीले कपडे या बोर्ड पर चित्रकारी, जिसमे रगों में बड़े की सफेदी या मधु, या किसी चिपचिपे पदार्थ को मिलाया जाता था, तथा तीन, मोमचित्र, यानी जिसमे रगों में पिघला हुआ मोम मिलाया जाता था, इस तीसरी शैली में बनाये गये चित्र तैलचित्रों के समान श्रेष्ठ होते थे। थासोसवासी प्लायग्नोटस अपने युग का सबसे वड़ा चित्रकार था। उसकी अद्मुत रचनाओं में डायोसरी के मदिर में बना चित्र, 'रेप ऑफ द लूसीप्पिडों' तथा डेल्फी के मदिर में बना 'सैक ऑफ ट्रॉय' भी शामिल हैं। ये विशाल मित्ति-चित्र हैं। (ऊ) स्पार्टी का सैनिकवाद

यदि एथेस की रंगों में प्रजातत्र का रक्त दौड रहा था, तो स्पार्टा की रंगों में जन्मजात, व्यवसायी सैनिक का। स्पार्टी राज्य का प्रमुख च्येय प्रत्येक नागरिक को विद्या योद्धा और सैनिक बनाना ही था। अत प्रत्येक नागरिक का जीवन जन्म से लेकर मृत्यु तक—सरकार द्वारा इसी एक दिशा में नियोजित और प्रवृत्त किया जाता था। हर नवजात शिशु की शारीरिक जाँच की जाती थी और

दनना जान जीन के निए भी उसका प्रश्नन किया जाता था । यदि णिणु नो बहुत कमजोर या योदा बन नकते के अयोध्य समजा जाता था. तो उसे समुद्र मे फेर िंग जाना था। मान मान का हो जाने पर बन्ने को पूरी भैनिक विधा के निए भैन्य राज में भरती कर रिया जाना था। जहां वह तीम सात की उन्न तक पणिक्षण प्राप्त काला था। तब उसे बीन बरम या उसने अधिक आबु की नदकी ने विवाह राना परता था और नेना में भरती होना परता या । वह बीच-दीच में अपने परिवार ने नरन्ते। ने मिनने भी जा महता था और जितना जी नाहे. स्वरूव और नग<sup>े</sup> वज्ते पैदा पाके राज्य की मदद भी कर सकता था। साठ साप की अकप्या में उसे नेना से काय मुक्त यर दिया जाता या और पिणामस्वरप वह राज्य के अनुधायन ने भी मुक्त हो जाना था । ज्यार्टा को दियाँ भी रैनियों ने कम महरवपूर्ण नहीं थीं । उन्हें भी बीम माल में उन्न तक कटोर किया का कारीरिक प्रशिक्षण तेना परता था और जुर भी नेना ने उनकी जरूरन आ गरे, उसके निए अपने आपको कार्यारक रूप ने चुन्न और त्यार जना पडना था। यद्भावर्य प्यार्टी ने अपराध था। मादी से पहले पुरुषा तथा ित्रयों दोनों को बाफी आजादी रहनी थीं। अन में, स्पार्टीयानिया के मन में राज्य कानूनों के लिए उन्यनम आदरमाव रहता था। उस तरह के जीवन के कारण और मन के पूर्ण नकार के कारण, त्याटांवासिकों का बोद्धिक विकास पूरी सरह क्या-सा रह गया था।

## यूनानी धर्म और दर्शन

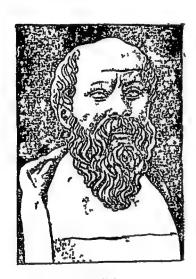
पूनानी धर्म—यूनानी जनेक देवताओं और देवियों की पूजा करने थे। जिनका व्यवहार जिल्कुल मानव-जानि के नमान होता था और दे मनुष्य की तरह अच्छाइयों और युग्तयों तथा पनदां-नापनदों के पुनने होने थे। यूनानियों के अनुसार वे दुनियावी, विलानी, जगटालू और गाँरवान्त्रित पुरुप और स्त्रियाँ थे। फिर भी वे अमर थे। देवता गिननी में उतने ज्यादा थे कि जगह की कमी के कारण उनकी पूरी गिनती लिखी भी नहीं जा नकती। यूनानियों के नवने महत्त्वपूर्ण राष्ट्रीय देवी-देवता निम्नलियित थे—

(१) जीकस (Zens)—समी देवताओं का राजा और तिहतवात का स्वामी, (२) हिमीटर (Demeter)—घरती की देवी, (३) हेड्स (Hades)—पाताल लोक का णामक, (४) पोसीदोन (Poseidon)—ममुद्र का णासक और भूचालों का स्वामी, (५) हीरा (Hera)—जीकम की पत्नी, विवाह की देवी, (६) अपोलों (Apollo)—जीकम का वेटा, प्रकाण का देवता और सीदर्य-प्रतिमान, (७) एथीना (Athena)—जीकम की वेटी, वुद्धिमता और स्त्रियों की देवी, कलाओं और ज्ञान की सरक्षिका, (६) हायोनीमस (Dionysus)—णराव का देवता, (६) एरिस (Aics)—बुद्ध का देवता और (१०) फीवस (Phoebus)—सूर्य का देवता। इनके अतिरिक्त स्थानीय और गृह देवता-देवियों की पूरी मेना मौजूद थी।

यूनानी देवताओं को मोजन और शराव भेट चढाते थे और देवी-देवताओं से मैत्री सबध बनाये रखने के लिए उत्सवों के अवसर पर कई तरह की विलयाँ भी चढाते थे। घर में पिता पुजारी की भूमिका निमाता था।

यूनानी दर्शन — दर्शन से यूनानियों का मतलब होता था विश्व और मानव को समझने का एक गम्भीर प्रयास — ताकि जीने का सही तरीका खोजा जा सकें और लोगों को उसके अनुकूल ढाला जा सकें। सुकरात, अफलातून और अरस्तू यूनान की दार्शनिक त्रिमूर्ति थे जो अपने पीछे विश्व मर के लिए जवरदस्त विरासत छोड गये।

सुकरात (४७०-३९९ ईसा पूर्व) — मुकरात यूनानी प्रतिमा मे जो कुछ श्रेष्ठ स्वीर उच्चतम था, उसका प्रतिरूप था। फीडो (Phaedo) ने सुकरात को सर्वाधिक



सुकरात

वुद्धिमान्, सर्वाधिक न्यायप्रिय और सर्वश्रेष्ठ वताया है। सुकरात ने वही कुछ सिखाया, जो डेल्फी मन्दिर की एक दीवार पर लिखा था—यानी 'अपने आपको जानो'। उनका मत था कि चूँकि राज्य व्यक्तियो से मिलकर ही वनता है, इसलिए इसे गुद्ध करने तथा वचाने के लिए जरूरी है कि व्यक्ति अपने आपको सुधारे। इसके लिए अच्छाई, सत्य, ईमानदारी, सत् और सौदर्य को पहचानना और इन्हे अपने मीतर विकसित करना जरूरी है। साथ ही, मुकरात ने उपदेश दिया कि जागरूकता और जिज्ञासा की मावना और तीव्र वाद-विवाद हारा, मानव-मन गलतियो को अस्वीकार कर

सकता है और इन उच्च आदर्शों को प्राप्त कर सकता है। इस प्रकार ज्ञान और सत्य दो स्वामी थे, मुकरात मित्तवाद का पुजारी था। लेकिन उमे 'अतर्क-युग' का सबमें वडा शिकार बनना पडा—जब उस पर अपने विचारों द्वारा 'युवकों को भ्रष्ट' करने का आरोप लगाया गया। इसलिए उसे विप पीने का दण्ड दिया गया। मुकरात ने कभी कुछ लिखा नहीं। वह सिर्फ वातचीत ही करता था।

अफलातून (४२७-३४७ ईसा पूर्व) — अफलातून मुकरात का मबने योग्य गिप्य था। यूरोपीय उसे दर्शन का जनक मानते है और सही ही मानते है। उमने अपने गुरु की बहुत सारी बातचीत को लिखित रूप दिया। इममे मे 'म्टेट्ममेन' और 'लाज' सर्वाधिक चिंतत पुस्तके हैं। 'स्टेट्समेन' मे अफ गातून ने मच्चे राजनीनिक का पिचय दिया है — यानी दार्गनिक मी। उमके कथनानुसार, ''जब तक दार्गनिक राजा नहीं

की शाति, जिसे नेकी करने तथा आनन्द और पीडा के प्रति उदासीन होकर ही पाया जा सकता है।

अानन्दवाद—यह दूसरा दर्शन था, जिमे एथेम मे एपिक्यूरस (३४२-२७० ईसा पूर्व) ने प्रतिपादित किया। उमके अनुसार शरीर तथा मन का आनन्द ही सबमे वही अच्छाई थी और आनन्द की प्राप्ति 'अक्लमन्दी, अच्छाई और न्यापपूर्वक' जीने से ही होती है। एपिक्यूरस ने भी बीच मे रास्ते का उपदेश दिया। दुर्माग्य से, वाद मे, रोमनो ने उसके दर्शन का गलत अर्थ लगाया और आनन्द को एट्रिक आनन्द मान लिया। "खाओ, पीओ और मौज करो, क्योंकि कल को तो मर ही जाना है।" यह कहावत रोमनो मे बहुत प्रचलित हो गयी थी।

## ऐ वैज्ञानिक चितन को यूनानियो का योगदान

जिज्ञासा की भावना—यूनान के एक प्रत्यात वैज्ञानिक ल्यूसीपस (Leucippus) ने कहा है, 'विना कारण कभी कुछ नही होता, लेकिन हर चीज किसी कारण और आवश्यकता से होती है।' यही जिज्ञासा की भावना थी, या वैज्ञानिक स्वमाव, और चीजो के कारणो के अध्ययन के माध्यम से घरती और आकाश की सभी चीजो को समझने की अनवूझ उत्मुकता, जिसके कारण यूनानी विज्ञान के क्षेत्र मे भी अगुआ वन सके।

गणित—यूनान के महानतम और प्राचीनतम गणितज्ञों में से एक था थालीज (Thales), जिसने ज्यामितीय शब्दावली का अन्वेपण किया। उसने वृत्त के व्यास के द्वारा अर्द्धवृत्त करने का तरीका विकसित किया, तथा दो सरल रेखाओं के परस्पर कटाव के कोणों की समानता सिद्ध की। लेकिन आर्किमिडीज (Aichimedes) ने गणित के क्षेत्र में शानदार उपलब्धियों की। उसने गणित की समी शाखाओं के वारे में लिखा। उसने अकगणित की शब्दावली का निर्माण किया। यून्लिड (Euclid) ने ज्यामिति के मूल सिद्धातों पर तेरह पुस्तके लिखी। पायथागोरस (Pythogoras) ने दृनिया को अपने विख्यात् पायथागोरस सिद्धान्त का उपहार दिया।

वनस्पति शास्त्र—अरस्तू के एक शिष्य, थियोफ्रेस्टस (Theophrastus) ने वनस्पति शास्त्र को एक स्वतन्त्र शास्त्र के रूप मे स्थापित किया। डियोस्कोरिडीज (Dioscorides) ने ईसा के बाद पहली शताब्दी मे, अनेक पौधो की पहचान की और उनके औषधि सम्बन्धी महत्त्व के आधार पर उनका वर्गीकरण किया।

भौतिक शास्त्र—मौतिक शास्त्र के क्षेत्र मे, आर्किमिडीज ने उस प्रणाली का आविष्कार किया, जिसके माध्यम से आपेक्षिक घनत्व जाना जा सकता है। वह 'द्रवस्थिति विज्ञान के सम्पूर्ण शास्त्र' का भी आविष्कर्त्ती था।

रवनील शास्त्र-पाचपानीरम प्रान्त ही नहीं पूरे मानव इतिहास के नवींपिक मौतिय व्यक्तियों में में एक था। यह पहना धनानिक या, जिमने दम विभार का प्रति-पादन किया कि घरनी पर अन्य जाराजीय पित्र अपने आसार में गीन है। मालीज (Thales) ने मूर्वप्रहण की भविष्यपाणी की-नायः इसना इयाग १८ मई ४८५ रिन पूर्व में मूर्व प्रत्य की ओर था। गरिक्सार्तम (Mistarchus) (३१०-२३० ईमा पूर्व) ने नोपरनीरात (Copernicus) ने एना महियो हूर गोर-मण्डन के मूर्व वेन्द्रीय होने ने निदान्त को प्रतिपादित किया । स्वितिक्य (Hipp tradus) अनेक्टेन्ट्रिया के मबने बो क्योनमानियों में में एक या। एक अन्य अनेरोतियाई परीपनार्श्व एरिन्द्रा-कुँच (Aristarchus) पा जिसने पर प्रीपाधिन निगा कि मानी भीर अन्य पर मूर्ग में चारो भोर सकार नगाने हैं । यह इस मन के महाताम अध्यापी में ने गुना था । इसही-न्यतीन (Erttothenes) नीमरा अमेररियाई गणिनश गणीनगायी पा । उनने हमारी प्राप्ती के ज्याप का श्विमाय नगामा और कहा कि यह स्थान ७,८४० भीन है। भानां मी बात है कि में ऑक्ट नहीं ऑक्ट में बहुत तिरह है । अने में हिन्या के बाही अज्ञायबंधर में एर बिशात पुस्तरात्रम की स्थारता भी की, जिसमें कभी विषयी की तनाम ३,००,००० पुस्तक मीलद थी । इतने दरे पुस्तक स्पत् में वर्ग विभाजा समा व्यवस्थापन के निए एक नयी गाना का विकास भी किया गया।

भूगोल—भूगोतगास्तियों में ने सबने महान् इस्टोन्स्सीज (Lautoschenes) हुआ जिसके मतानुसार घरनी गीत भी और इसके परिधि २४,००० मीत थी। उसके इस जॉक्ट में वेयल ४० भील का भी हर-नंतर भा । नक्तों और अक्षाण सन्ति देगान्तर नेवाओं का प्रयोग करने वाला वह पहना व्यक्ति था। वेशानिक भूगोनशास्त्र का वह प्रजनंक था।

अविधि शास्त्र—यूनानिया ने औपधिणाम्त्र के धेत्र में नी पर्धात उन्नित की । हिपोन्नेटीन अपने नमय का सत्रमें बटा चिकिन्तक धा। वह 'यूनानी औपधिणाम्त का जनक' माना जाता था। बाज के चिकित्तक उनके जीविन त्रने कार्य वो काफी महत्ता देते हैं। उनकी रचनाओं में अनय मामलों के व्योर तथा जाय क्रिया ने सबधित अनेक निर्देश दिये हुए है—जैने कमरे की तैयारी, प्रकाण की व्यवस्था, मफाई का ध्यान, यन्त्रों की देयमान और उनका इन्नेमान, जिन्हाचार, पट्टी बाँधने का सामान्य तरीका, नकटी की पट्टियों के लाम और हानियां, रोगी की देयमान आदि। वहीं पहला आदमी था, जिसने यह कहा कि ममी रोगों की जह में प्राकृतिक कारण होते हैं और यह भी कि उनमें से अधिकाण का एलाज सम्मव है।

याल्य विज्ञान—हिरोफिनम (तीसरी णतान्दी ईमा पूर्व) को 'णान्य विज्ञान का जनक' माना जाता है। उसने स्नायुओ, मामपेणियो, रक्तवाहिनियो, नमो, यगृत, पाचन-

मार्ग, श्लेष्मा-प्रथियो तथा जननेन्द्रियो का अध्ययन शारीर को चीर-फाड करके किया। उसने नव्ज की गति का पता लगाने के लिए भी एक यन्त्र बनाया।

शरीर विज्ञान एरास्ट्रिटम (तीसरी गती ईसा पूर्व) 'शरीर विज्ञान का जनक' माना जाता है। उसका विश्वास था कि रक्त नाटियों में वहता है और पूरे गरीर को भोजन देता है। उसी ने सबसे पहले हृदय के बल्बों को नाम दिये, जो आज तक इस्तेमाल किये जाते हैं।

इस प्रकार हेलीनीय युग के वैज्ञानिक 'रीतिवद्ध वैज्ञानिक णोधकार्य के मस्यापक' सिद्ध हुए।

### सिकन्दर महान् पर टिप्पणी-

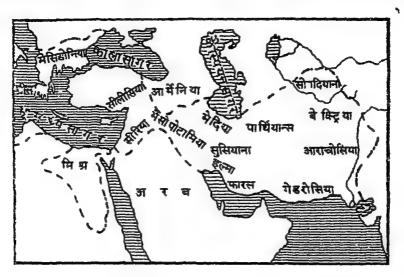
सिकन्दर का अम्युवय और उसकी विजय—मानव जाति के इतिहास में सिकन्दर महान् एक अद्भुत व्यक्तित्व हुआ है। वह मकदूनिया के राजा फिलीप का वेटा था। उसकी उम्र केवल वीस साल थी, जब अपने पिता की हत्या हो जाने पर वह मकद्निया के राज-सिहासन पर वैठा। यह ३३५ ईसा पूर्व की वात है। इसके कुछ अर्से वाद ही यूरोप, एशिया तथा अफीका महाद्वीपों में पायी अपनी विजयों से उसने अपने आपको अमर बना लिया। ईसा पूर्व ३३३ ईस्वी में सिकन्दर महान् ने यूरोप, एशिया एवं अफीका में प्रलय मचा दी थी। फारम के वादशाह डेरियस तृतीय को हरा-



सिकन्दर महान्

कर उसने फारस को अपने पैरो के नीचे रौंद डाला था। इसके पण्चात उसने फोनेशिया, दिमक्क, गाजा और जेरूशलम पर ३३२ ईस्वी पूर्व विजय प्राप्त की थी । वही पर उसका राज्यामियेक हुआ था और उसे राजा घोषित किया गया था। ३३१ ईस्वी पूर्व उसने डेरियस तृतीय को गीगामेला मे हराया था और वेबीलोनिया, सुसा, एकवटना एव परसीपोलिस पर कव्जा कर लिया था। इस प्रकार ३२७ ईस्वी पूर्व तक सारा फारस का साम्राज्य सिकन्दर के गासन के अन्तर्गत आ गया था। ३२६ ईस्वी पूर्व सिकन्दर हिन्दुक्श पर्वत को पार कर सिन्धु

घाटी मे घुस आया जहाँ पर तक्षशिला के राजा आम्भी ने उसका स्वागत किया था। तथापि सिकन्दर का सामना झेलम घाटी के बहादुर राजा पुरु (पोरस) से हुआ परन्तु इस युद्ध मे पुरु हार गया। इसके पश्चात् सिकन्दर गगा के मैदानी इलाके को अपने



सिकन्दर का साम्राज्य

कब्जे में लाना चाहता था परन्तु उसके सिपाही युद्ध करते-करते थक गये थे अत उसे बाब्य होकर व्यास घाटी से वापस जाना पढा। फिर भी वह स्वदेश न पहुँच सका और मार्ग में ही ३२३ ईस्वी पूर्व में वेवीलोन में उसकी मृत्यु हो गयी।

सिकन्दर की महानता—सिकन्दर स्वमाव से रोमाटिक और रहस्यवादी था। वह एक जानदार सेनाधिपति था और उच्चतम स्तर का राजनीतिक भी। सिकन्दर की सेना में मकदूनियाइयो, यूनानियों और एशियाइयों के बीच पूर्ण समानता देखने को मिलती थी।

निकन्दर ने फारस के सरदारों को अपने दरबार में बुलाया और उनकी प्रणासिनक प्रणाली, रीतियों, वेश-भूपा और शिष्टाचार को उसने अपनाया। वह पहला ऐसा पश्चिमी शासक या जिसने पूरव की एक खूबसूरत राजकुमारी रुस्साना से शादी की और फिर हजारों मकदूनियाइयों और यूनानियों ने उसकी देखा-देखी एशियाई पित्नियाँ स्वीकार करना शुरू कर दिया।

मिकन्दर ने अपने धर्म में अनेक पौर्वात्य देवताओं को स्वीकार किया। अपनी ऐसी और इस तरह की अन्य नीतियों से सिकन्दर पूरव और पिश्चिम की सस्कृतियों को एक करने में सफल हुआ। उसकी विजयों ने पूरव और पिश्चम के लोगों के बीच समी व्यवधानों को हटा दिया, जिसके परिणामस्वरूप पूरव और पश्चिम समानता और

वधुत्व की भावना से मिलने लगे, तथा यूनानी तर्कवाद प्राचीन पूरवी रहस्यवाद से मिला और हेलेनीय मम्यता इसाई सम्यता की जननी वन गयी।

#### प्रश्नावली

- १ यूनानी कीन थे २ यूनान के भीतिक गुणो का यूनानी सम्यता पर क्य प्रमाव पडा ?
- २ यूनानी समाज और अर्थ-व्यवस्था का विवेचन कीजिये।
- रे सम्यता सम्बन्धी चितन मे यूनानियो का क्या योगदान रहा ?
- ४ यूनानी धर्म और दर्शन का आलोचनात्मक अध्ययन कीजिये।
- ५ वैज्ञानिक चितन के क्षेत्र मे यूनानी योगदान की व्याख्या कीजिए ।
- ६ निम्नलिखित पर सिक्षप्त टिप्पणियाँ लिखिए—
  - (अ) यूनानी नगर राज्य,
  - (आ) यूनानी स्थापत्यकला,
  - (इ) यूनानी मूर्तिकला,
  - (ई) यूनानी चित्रकला,
  - (उ) वहिष्कार,
  - (ऊ) यूनानी धर्म,
  - (ए) सुकरात,
  - (ऐ) अफलातून,
  - (ओ) अरस्तू,
  - (औ) जेनो,
  - (क) सिकन्दर महान्।

#### छठा अध्याय

# रोम का वैभव

अ परिचय

यूनानी और रोमन सोग—यूनानी और रोमन लोगों ने ही यह नीव रंपी, निम पर बाज आधुनिक पिज्यमी मन्यता का मुन्दर भवन खटा है। यूनानी लोग बहुत कन्यनाजीन थे, इसीनिए उन्होंने विभिन्न कलाओं में खूबसूरत रचनाएँ प्रन्तुत की, नाहित्य की प्रत्नेक विधा में उच्चम्तरीय रितर्या दी, और चिन्तनवादी तथा भौतिकवादी दार्जनिक निद्धान्त प्रतिपादिन कियं, जो बाद में मानव जाति के धरोहर वने। रोमनों ने यूनानियों ने ही यह धरोहर पायी, फिर उन्होंने इने मध्ययुगीन विश्व के हाथों में गीप दिया और फिर मध्ययुग ने इने आधुनिक विश्व को मेट कर दिया। इन प्रकार रोमन "प्रतिभा रचनात्मक नहीं, ममुन्चयणों येथा।" फिर भी चूंकि रोमन जाति स्वभाव से ही ब्यावहान्कि थी, इमिलए उमने पहली बार एक विश्व का विचार विश्व को दिया। नाथ ही उन्होंने दूरन्य प्रान्तों की विभिन्न जातियों पर णामन करने की कला, विधियाँ और मैन्य मगठन की कला भी टुनिया को मिलायी।

घरती और लोग—रोमन माम्राज्य का हृदय, इटली, एक प्राय द्वीप (Peninsula) है, जिसकी लम्बाई करीव ६५० मील तथा चौडाई करीव १०० मील है इसके उत्तर की ओर आल्प्स पर्वत है और अन्य सभी दिशाएँ भूमध्य सागर ने घिरी हुई है। इटली की आत्मा, रोम ने जिसमे सात पहाड शामिल है, ऐसे लोग पैदा किये जो एक विकाल माम्राज्य के प्यामी बने। इस साम्राज्य मे सस्पूर्ण भूमध्य मागरीय भूक्षेत्र यूरोप का दक्षिणी भाग, अफीका का उत्तरी तटवर्ती प्रदेण और निकट पूर्व का काफी वडा हिस्सा शामिल था।

रोमनो के अम्युदय के पूर्व इतालवी पाँच जाति श्रेणियो से सम्वन्धित थे—
(१) लातीनी—लानीनी भारत-यूरोपीय क्वीलो के सदस्य थे, जो १८०० ईसा पूर्व, पो (Ро) नदी तथा एपीनीनीम (Apennines) को पार करने के बाद लैटियम मे वस गये थे। वे लातीनी भाषा बोलते थे। (२) एट्ट्र्सियन—इनका स्रोत अस्पष्ट है। वे करीब १००० ईसा पूर्व, टाइवर नदी के उत्तर मे एट्ट्र्रिया मे वस गये थे। उन्होंने रोमनो को बहुत कुछ सिखाया। (३) यूनानी—इटली के दक्षिणी और पूर्वी भागो मे करीब १५०० ईसा पूर्व मे आकर वसे थे। (४) फोनोशियाई और (५) कार्थेजियाई—

ये दोनो जातियाँ भूमध्य सागर पार उत्तरी अफीका से आर्य। थी और इटली के पश्चिम मे बस गयी थी। रोमन संस्कृति और सम्यता और रोमन लोग भी, इसलिए, इन सास्कृतिक और विविध तत्त्वों के सम्मिष्टण थे।

#### आ रोमन सामाजिक जीवन

सामाजिक वर्गं—रोमन समाज चार वर्गो मे वँटा हुआ था। ये थे—(१) सामन्त (२) धनी व्यापारी (३) मामान्य जनता तथा (४) दास।

सामन्त-परम्परा के अनुसार, रोमूलस ने, जिसने ७५४ ईमा पूर्व मे रोम की स्थापना की, देश के प्रशासन को चलाने मे मदद और सलाह के लिए सी सामन्तों का चुनाव किया। वे राजा की सलाहकार समिति के मदस्य थे, और करीव पाँच सिंदगों तक वे राजनीतिक णिक और अधिकारों से लाम उठाते रहे।

वनी व्यापारी—सामन्तो के नीचे धनी व्यापारियो का वर्ग आता था। इस वर्ग का हर सदस्य १,५०,००० रुपयो या इससे अधिक की सम्पत्ति वना सकता था। सामन्तो की तरह सता मे डनका भी काफी अधिकार और प्रभाव रहता था।

सामान्य जनता—सामाजिक सीढी के तीसरे पायदान पर सामान्य जनता का क्रम आता था, जिन्हें भीड (Plebs) के नाम से भी जाना जाता था। ये भी स्वतन्त्र नागरिक होते थे। लेकिन इनके अधिकार बहुत सीमित थे। ये छोटे किमान, कारीगर, कामगार, भाडे पर काम करने वाले और छोटे दूकानदार तथा व्यापारी होते थे।

दास सामाजिक वर्गक्रम में सबसे नीचे की सीढी पर दास रहते थे जिनके साथ उनके मालिकों का वर्ताव वहूत बुरा नहीं होता था।

सामन्ता और साधारण जनता के बीच की रस्साकशी—करीव दो णताब्दियों तक सामन्तवर्ग और जन-साघारण के बीच, तीन प्रमुख कारणों से रस्साकशी चलती रही। ये कारण थे—(१) राजनीतिक दृष्टि से सभी ऊंचे पदो पर सामन्तो तथा धनी वर्ग का एकाधिकार था और सभी राजनीतिक सस्थाओं का नियत्रण भी उन्हीं के हाथों में था। जन साधारण के पास कोई राजनीतिक अधिकार नहीं या। (२) समाज के इन दो वर्गों के बीच सामाजिक खाई इतनी ज्यादा बढ़ी थीं कि वे एक दूसरे से मिल नहीं सकते थे। जन साधारण को समाज में अपमानित होना पड़ता था। (३) आर्थिक दृष्टि से सामन्त और धनी वर्ग जनता की बड़ी निर्ममता से शोषण करते थे। इन्हीं तीन कारणों से दोनो वर्गों के बीच एक लम्बा संघर्ष चलता रहा। जिसमें अतत जीत जन-साधारण की ही हुई।

जैसे-जैसे वक्त गुजरता गया, वैसे-वैसे ही सामन्तो और जन-साधारण के वीच की खाई पटती चली गयी और वे समानता की एक ही सीढ़ी पर आ गये।

#### इ रोमन आर्थिक जीवन

कृषि—वेती-बाडी रोमनो का प्रमुख पेशा था। वे अनेक प्रकार के अनाज, सिन्जियों और फल उगाते थे। वे गेहूँ, जो, फिलयों और अन्य अनाजों की वेती करते थे। वे अपने वागों में, अजीरे, अगूर आदि उगाने थे। वेती में वे कृतिम खादों का प्रयोग करते थे। वडे वेतों में नुअरों और मुगियों को पालते थे। भेडे पालना भी उनका एक प्रमुख घंषा था।

बडे-बडे खेत—अधिकाश किमानों ने सेना में प्रवेश ले लिया और उन्होंने अपने खेत मामन्तों के हाथ बहुत कम मूल्य पर बेच डाले। सामन्तों ने इन छोटे-छोटे खेतों को बटे-बडे खेतों में मिला लिया, और फिर उन बटे बेतों से लाभ उठाने के लिए उन्होंने चारागाहों, उद्यानों और लता-कुंजों में परिवर्तित कर दिया। जिनमें दास, मजदूर काम करने थे। जमीदार गुद अपने खेतों में बहुत दूर उपनगरीय भवनों या रोम के विज्ञान भवनों में रहते थे। अर्थात् वे एक प्रकार के अनुपस्थित जमीदार थे।

नानें—रोमन लोगो ने खानो की युदाई और घातु गास्त्र को भी विकसित किया। लोहे, ताँवे, सीसे, कलई और जल्ने की खानो पर राज्य का अधिकार था। साने निजी व्यवसायियों को किराये पर दी जाती थी, जो उन पर वहीं तादाद में दास-श्रमिको को नगा देने थे और वेशुमार धन कमाते थे।

उद्योग और व्यापार—उद्योग और कारखाने तो बहुत थे, लेकिन इनमे से बढे-वडे वहत कम थे। वे इंटो, टाइलो, मिट्टो के वर्तनो, फव्वारो और पाइपो का उत्पादन करने थे, कुछ कारखानों में शस्त्र और वर्तन वडे स्तर पर भी वनते थे। लिनेन और ऊनी कपडे का उत्पादन होता था और उन्हें रगने का काम भी। इतालवी लोग कृष्ण सागर क्षेत्र, अनातोलिया, सीरिया, जरब, मिस्र तथा भारत में उत्पादित वस्तुओ, अनाज, रगो, हीरे- जवाहरात, लोहे, गोश्त, पनीर, कलई, परदो, काँच के सामान रेशमी वस्त्र, रुई, ऊन, मींदर्य प्रसाधनो, मोती, इत्र और गरम मसालो आदि का आयात करते थे। वे चमकदार वर्तनो, शराव, अरडी के तेल, लकडी और धातुओं का निर्यात करने थे। व्यापार के वढने के साथ मट्टा और खुआ भी आम बात हो गयी।

यातायात के साधन निम्न स्तरीय और असुरक्षित थे। सडके लुटेरो और समुद्र समुद्री डाकुओ से भरे पडे थे। सिक्को का चलन बहुत देर से—चौथी णताब्दी ईसा पूर्व (३६६ ईसा पूर्व) मे हुआ।

कारीगरी—रोमन काल मे अनेक तरह की कारीगरियाँ भी प्रचलित थी। रोटी वनाने वाले, कमाई, लुहार, रगरेज, चमडा रगने वाले, राजगीर, सगीतकार और नाई सव जगह मिलते थे। उनकी अपनी संस्थाएँ थी, जो औद्योगिक उद्देश्यों से नही, सामाजिक और वार्मिक उद्देश्यों से वनायी जाती थी।

# र्ड भाषा और साहित्य मे रोमन योगदान

रोमन भाषा—रोमन लोगों की भाषा लातीनी थी। वह शास्त्रीय भाषाओं में में एक हैं और आज मी यूरोपीय लोगों द्वारा पढ़ी मीखी जाती है। डॉ॰ विल ड्यूरंट के कथनानुसार, रोम के महानतम उपहारों में में एक लातीनी भाषा भी थी। रोम की भाषा इटली, रूमानिया, फास, स्पेन, पुर्तगाल और लातीनी अमरीका की बोली वन गयी—ण्वेतो की आधी दुनिया कोई न कोई लातीनी भाषा बोलती है। अग्रेजी भाषा तक में अनेक णव्दों का स्रोत लातीनी है। अग्रेरहवी णताव्दी तक यह अतर्राष्ट्रीय भाषा वन चुकी थी।

रोमन साहित्य—माहित्य की मुख्य विवाओं की रचना यूनानी प्रतिभा पहले ही कर चुकी थी। रोमन लेखको ने यूनानी साहित्य की विभिन्न किस्मो और तकनीको का ममन्वय किया और इसमें से अपने लिए नयी शक्ति प्राप्त की। आगस्टम युग (३१ ईसा पूर्व) (१४ ईसा वाद) रोम के साहित्य का स्विणम युग था। आयुनिक समय तक चले आने वाले रोमन साहित्य का ९/१० माग इसी अद्वितीय युग मे रचा गया। वर्जिल (Virgil), होरेश (Horace) और नुकीिंगयस (Lucretius) उम युग मे महानतम कवि थे। वर्जिल ने अपने महान् महाकाव्य एनीड (Acneid) की रचना की। होरेश की लघु कथाएँ, व्यग्य कविताएँ और पत्र-पत्रिकाएँ समझदारी, अच्छे स्वभाव और व्याव-हारिक बुद्धिमत्ता को सर्वश्रेष्ठ पुस्तिका सिद्ध हुई। लूकीशियस ने अपनी रचना 'डिरीर नेचुरा' मे एक बृहद् कार्य करने का प्रयास किया। और भी अनेक महान् लेखक हुये, जैमे प्लूटार्क (Plutarch) जिसने अनेक जीवनियाँ लिखी, गैलन (Galen) जिसने तर्क-शास्त्र, नीति, व्याकरण आदि पर अनेक पुस्तके लिखी, क्लाडियस टालेमी (Cladius Ptolemy) जिसने खगोल शास्त्र, त्रिकोणमिति तथा भूगोल पर पुन्तके लिखी, विचटिलियन (Quintilian) जिसने भाषण कला तथा शिक्षा पर लिखा, वरिष्ठ प्लिनी (Pliny the clder) जिसने प्राकृतिक इतिहास की रचना की तथा सिसरी (Cicero) जो लातीनी गद्य का निर्माता था, जिसने लातीनी गद्य को दोव रहित और सींदर्यपूर्ण बनाने के लिए बहुत कुछ किया । लाइवी (Livy) तथा टैमीट्स (Tacitus) ने ऐतिहासिक साहित्य लिखा। लाइवी ने रोम का इतिहास लिखा तथा टैसीटिस ने 'इतिहास' और 'जीवन-चरित्रो' की रचना की ।

#### उ कलाओं के क्षेत्र मे रोमन योगदान

रोमन कला यद्यपि यूनानी आदशों पर आधारित थी, फिर भी इसकी कुछ अपनी विशेषताएँ भी थी। व्यावहारिक और उपयोगितावादी होने के कारण यूनानी कलाकार ने अपनी रचना मे उपयोगिता और सींदर्य को मिला दिया।

मूर्तिकला—रोमन लोगो ने मूर्तिकला और सज्जात्मक वस्तुओ के चित्राकन में भी योगदान दिया। जीवत शैली में वनी ''अनाम रोमन'' की मूर्ति, जिसकी आँखों में चमक है, कलाओं के श्रेष्ठ नमूने में से एक है। १०० ईस्वी में अकित हुआ एक युवक का सिर मी रोम की कला का आदर्श नमूना है। सूर्यदेव के मदिर में बनी मूर्तियां और टाइटस के मेहराव पर बना विजयी जुलूम भी रोमन प्रतिभा और कला का सही प्रति-निधित्व करते हैं। वे जीवत, स्वामाविक और गतिवान हैं।

चित्रकला—रोमन चित्रों में से जितने भी शेष बचे हैं, उन पर यूनानी प्रमाव स्पष्ट दिखाई देता है, लेकिन "प्रकृति सम्बन्धी चित्र मौलिक दिखाई देते हैं।" दृष्या-विलयों के चित्रण में रोमन कलाकार काफी निपुणता का परिचय देता है। चित्रकला करीब-करीब २०० ईस्वी में मृत हो गयी, लेकिन बाद में ईसाई प्रमाव ने इसे पुन-रुजीवित किया, जिसके प्रमाण चची में बने मितिचित्रों से मिलते हैं।

स्थापत्य कला—यद्यपि यूनानी और एट्रस्कीय जैलियाँ रोमन स्थापत्य कला के लिए आदर्श रही, फिर भी रोमन कला में निर्माण का ठोसपन और कला की भन्यता दिखाई देती है। स्थापत्य कला आगस्टस के दिनों में अपने उच्चतम शिखर पर पहुँच गयी थी, जिसने महलो, विशान और मुदृढ जन-मवनो, नाट्यगृहो, मदिरों और अन्य प्रकार के मवनों को वनाकर रोम को एक खूवसूरत नगर में परिवर्तित कर दिया था। ५५ ईसा पूर्व में बना पोंपेयाई का प्रेक्षागृह, जूलियस का न्यायालय, पैलीटीन पर शाही महल, वैस्पेसियन (Vespasian) का रगमवन, ट्रोजन का न्यायालय, जिसकी परिकल्पना एपोलोडोरस (Appollodorus) ने की थी, रोम में उसका गर्म चश्मा स्नानागार और डेन्यूव नदी पर बना पुल, जिसे स्थापत्य सम्बन्धी निपुणता का चमत्कार माना जाता था, तथा सूर्यदेव का मदिर (Pantheon) जो कि १२४ ई० में पूरा हुआ—ये सभी चीजे रोमन स्थापत्यकला और कारीगरी के सर्वश्रेष्ठ उदाहरण हैं।

ईसाई वर्म ने रोमन स्थापत्यकला को नया जीवन दिया। रोम मे सेन्टपाल का चर्च, कास्टेटिनोपल मे सेन सोफिया का और यह गलम मे भी एक ऐसा ही चर्च नयी स्थापत्यकला के कुछ उदाहरण थे।

## ऊ धार्मिक और दार्शनिक चितन मे रोमन योगदान

रोमन घर्म — रोमन घर्म मे अनेक गृह आत्माओ तथा राज्य देवता की पूजा गामिल थी और वे अनेक प्रकार के रहस्यों में विश्वास करते थे।

गृह आत्माएँ—प्रागैतिहासिक इतालवी कवीले अनेक गृह-देवताओं की पूजा करते थे, जैसे जेनस (Janus) जो परिवार का सरक्षक देवता था, जीनियस (Genius) जो पुरुष के पुरुपत्व का देवता था, जूनो (Juno) स्त्री की गर्भ घारण करने की क्षमता का नियत्रण करने वाली आत्मा तथा सेटरमीस (Saturmes), पोमस (Pomous), कारस (Caros) तथा पेल्स (Pales), कृषि सम्बन्धी आत्माएँ आदि ।

राज्य देवता—वे अनेक राज्य देवताओं की पूजा भी करते थे। जैसे मगल (Mais) जो युद्ध का देवता था तथा जूपिटर (Jupiter) जो यूनानी जीज्स का रोमन सस्करण था। इसके साथ ही एट्टूस्कनों ने अपने निजी देवता भी वना डाले थे। जैसे मिनवीं (Minerva), डायने (Diene) तथा अन्य।

रहस्यमय अस्तित्व—रोमन अनंक प्रकार के रहस्यमय व्यक्तित्वों की भी आस्था रखते थे, जैसे सेटर ने लिया, सिविल (Cybele), तामुज (Tammus), एटिस (Attis), डायनीसस (Dionysus) औरफेस, (Orphens) तथा औसीरिस (Oslil)। इन सभी रहस्यों में रक्तपात और आत्म-विकृति बहुत जरूरी था। उनका विश्वास था कि ऐसा करके वे अमरत्व पा सकने हैं तथा यह भी कि वे बुराई से बच जायेंगे।

अतत ईसाई मत का जन्म रोमन साम्राज्य मे ही हुआ। जिसका विवेचन अलग से किया गया है।

रोमन दर्शन—वर्म और दर्शन के क्षेत्रों में, रोम बेतार के तार का काम कर रहा था, जो यूनान से सदेश ग्रहण करता और आधुनिक जगत् की ओर प्रसारित कर देता था। वहरहाल यूनानी दार्शनिक चिंतन का प्रसारण करते समय, रोमन इसे व्यावहारिक स्प देते थे। रोड्स (Rhodes) के पैनेक्टिअस (Panactius) (१८०—११० ईसापूर्व) ने यूनानी स्टोडकवाद की शिक्षा रोमनो को दी। उसके मतानुसार हर आदमी को अपने आपको तर्कपूर्ण और नीतिपूर्ण ढग से सुधारना चाहिये। साथ ही साथ केवल राष्ट्रीयता और देश से भरपूर कार्यों की सपन्नता द्वारा ही मोक्ष की प्राप्ति हो सकती है। लुक्रीशियस (६५—५५ ईसा पूर्व) ने रोमनो को यूनानी आनदवाद (Epiculeanism) का पाठ पढाया।

सेनिया (४ ईसा पूर्व ६५ ईस्वी)—वह रोमन दार्शनिको मे महानतम था। मूल रूप से वह तितिक्षावादी था। उसने नीति-दर्शन पर वहुत कुछ लिखा। उसके मतानुसार मनुष्य जीवन का सबसे बडा ध्येय आनद और नेकी है। लेकिन आनन्द तमी अच्छा है अगर नेकी उससे जुडी हुई हो। और यह कि नेकी करने से ही नेकी की भावना को पाप्त किया जा सकता है।

### ए वैज्ञानिक चिंतन मे रोमन योगदान

जन-स्वास्थ्य—रोमनो ने स्वास्थ्य सेवा की व्यवस्था और जन-स्वा श्य्य के विमाग मे भी कुछ योगदान दिया। सफाई का वहुत व्यान रखा जाता था। उदाहरण के लिये वारह तालिकाओं के अनुसार मृतकों को नगर की चारदीवारी के वीच कहीं भी दफनाना निपिद्ध था। साथ ही, चौदह नहर पुल, जो नगरवामियों को प्रनिदिन तीस करोड गंलन पेयजल सप्नाई करने थे, इस वात के सूचक थे कि रोमन जन-स्वाच्य का वहन म्यान रखते थे । एटोनियम (Antoniui) के १६० ईन्बी के एक कानून के अनुसार छोटे कर्जा के लिये पांच तथा प्रदे कन्त्रों के लिये दम चिक्तिनों की व्यवच्या आवश्यक थी । चार्न्स निगर (Charles Singer) के लयनानुसार अर्थनान प्रणानी ऑपधिमान्त्र के क्षेत्र में रोम की एक बहुन प्रजी देन है।"

नेसन (१३-२ ०)—यह महानतम रोमन चिकित्मक था। उसने हिमोहेटीय परस्पना को पुन स्थापित किया। उसने प्यास-प्रहिया, रीट, हृस्य, मामगिययो का अध्ययन किया और उनकी बजानिक स्थार्या को। उसका शरीर-विज्ञान सम्बन्धी निद्धान्त और्थाय-प्रास्त के क्षेत्र में एक उन्तकीट की उपनिध्य माना जाता है।

### ऐ राजनीतिक और वैधानिक चितन मे रोमन योगदान

रोमन साम्राज्य एक विश्व का विचार—रोमन लोग मानव जाति के इतिहास में ऐसे पहले जोग थे जिल्होंने एक न्यतम "वर्जुन साम्राज्य" (Dulacto empire) की ज्यापना की जो कि पाँच मतादियों नक जमा नहा ।

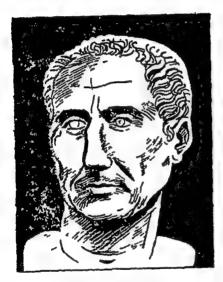
### रोमन माम्राज्य का मक्षिप्त इतिहाग

ऐना विज्वाम किया जाता है कि रोम नगर की स्थापना, जिने प्राद मे रोमन माझाज्य की राजधानी बनना था, दो पीराणिक राजपुमारों अर्थात् रोमुलस और रोमस द्वारा ७४३ बीठ नीठ में की गई थी। उम ममय यह टीवर नदी में एक दीव था। ईमा पूर्व छठी णताब्दी में रोम पर उद्गूसियनों का आधिपत्य हो गया, परन्तु लिंटन कवीलों हारा उन्हें ५०९ वीठ मीठ में रोम ने खदेद बाहर किया गया। उसके पत्रचात इन कवीलों ने रोम में एक अमिजात वर्ग के गणतन्त्र की स्थापना की। धीर-पीरे रोमनों ने ५०९ बीठ मीठ ने २६४ बीठ मीठ तक की अविध के दौरान सारे इटली देग पर अपना वर्चस्व स्थापित कर तिया। इम प्रकार उन्हें प्रथम श्रेणी के योदाओं और बहादुरों की श्रेणी में गिना जाना है।

प्यूनिक युद्ध (२६४ बी० सी० से १४५ बी० सी० तक)—कार्येज नगर के निवामी फीनिमियन्म थ । उन्होंने भूमध्य मागर के पिष्वमी तट पर अपना पूर्ण अधिकार जमा लिया था । उनका यह कहना कि 'हमारी स्वीकृति के विना रोम निवासी या रोमन अपने हाथ भी भूमध्य सागर मे नहीं वो सकते ।' आपसी स्पर्धा की द्योतक हैं । अधिक लूट का माल और अधिक भू-क्षेत्र प्राप्त करने की इस स्पर्धा एवं लालमा के फलस्वरूप तीन भयानक युद्ध हुए । इन लडाइयों को प्यूनिक युद्ध कहते हैं । ये लडाइयों रोम और कार्येज के वीच नगमग एक णताब्दी तक (२६४ वी० सी० से १४६ वी० सी० तक) चलती रही और अन्त में रोमनो की विजय हुई । कार्यज के नगर को

जलाकर खाक कर दिया गया । इस प्रकार भूमव्य सागर पर रोम का पूर्ण अधिकार हो गया ।

रोमन गणतन्त्र का नैतिक पतन—रोमन साम्राज्य के विकास के साथ-साथ सार्वजनिक जीवन से नैतिकता और अच्छाई घीरे-घीरे विलुप्त हो गई। सिनेट के सदस्य तथा अन्य अधिकारी वदनाम और भ्रष्ट हो गये थे। स्वार्थी, वदनाम एव भ्रष्ट राजनीतिज्ञों के हाथों में सत्ता आ गई थी और वे ही सारे प्रणासन को चलाते थे। तथापि लोकप्रिय अधिकरणो-टाडवेटिन्स और गेअस-प्राक्काई वन्त्रुओं ने निम्नस्तरीय जनता के लिये उचित अधिकार प्राप्त करने में मरसक तथा सभी सम्भव प्रयास किये। परन्तु ऐसा करने में उन्हें अपने जीवन से हाथ घोना पढा। इसके पश्चात् रोमन साम्राज्य



जूलियस सीजर

दो सैनिक सेनानायको के अधिकार मे आया, पहले उस पर सेनानायक सुल्ला का आधिपत्य रहा तत्पश्चात् सेनानायक मेरियस उसका सर्वेसर्वा वन वैठा।

इन दोनो के पश्चात् ल्यूसेरस, पाम्पी, क्रेसस एव जूलियस सीजर आदि सेनानायको एव सेनापितयो ने साम्राज्य पर अपना वर्चस्व स्थापित किया।

जूलियस सीजर और उसके मतीजें (दत्तक पुत्र) आक्टेवियन ने रोमन साम्राज्य के निर्माण में बहुत वडी भूमिका अदा की ।

पहली द्रिअम्बरटे और जूलियस सीजर— रोम की सत्ता की राजनीति मे तीन व्यक्ति

प्रमुख थे। जूलियस सीजर, क्रेसस और पाम्पी। इन तीनो ने आपस में मिलकर राज-नैतिक मागीदारो स्थापित की थी जिसे ६० ईस्वी पूर्व में प्रथम द्रिअम्बरटे (तीन व्यक्तियों का शासन) के नाम से पुकारा या जाना जाता था। ७० ईस्वी पूर्व पाम्पी एक बहुत प्रसिद्ध सैनिक योद्धा और कासल था। क्रेसियस अभिजात वर्ग का एक बहुत ही बनी व्यक्ति था जो युद्ध के दौरान जूलियस सीजर को आर्थिक सहायता प्रदान करता था। जूलियस सीजर एक बहुत ही चतुर राजनीतिज्ञ था, साथ ही साथ पाम्पी के समान ही कुशल सेनापित (जनरल) भी था। रोम की राजनीति के सभी हथकण्डे जैसे घूस देना और लोगों को खुश करने के अन्य विभिन्न तरीके, उसे पूर्णतया मालूम थे। जूलियस सीजर का उत्थान एव अभ्युदय—सीजर को गाँल एव उसके पहोसी क्षेत्रों का द वर्ष की अविध के लिये (४ द ने ५० ईस्वी पूर्व तक) राज्यपाल (गवर्नर) नियुक्त किया गया था। इस नियुक्ति के पश्चात् सीजर ने गाँल पर चढाई कर उसके समस्त क्षेत्र पर अधिकार कर लिया और जर्मनी तथा त्रिटेन पर भी विजय प्राप्त की जविक पाम्पी रोम में रहकर इटली की सेना तथा भूमच्य सागरीय नव सेना का सेना-पित्त करता रहा। इसी वीच क्रेसियम, जो अपने साथियों से ईप्या करता था, पूर्व की ओर चल पडा और पार्यियनों के ठपर विजय प्राप्त की, परन्तु ५३ वी० सी० में वह हार गया और पकडा गया। जव उन्हें यह पता चला कि क्रेमियस को सोने से वहत प्यार है तो उन्होंने पिघले हुए सोने को इसके गले में उडेल दिया। क्रेसियस की मृत्यु के फनस्वरूप ट्रिअम्बरटे ट्रट गई और सत्ता के ह्यियाने के लिये सीजर और पाम्पी के वीच अन्तिम मधर्ष गुरू हो गया।

मीजर को यह पूर्णतया मालूम या कि रोम को एक तानाशाह की आवरयकता हैं और तानाशाह वनने के लिए उसके पास लोक-सकल्प तथा अन्य आवश्यक गुण मीजूद हैं। इस तथ्य को दिष्टिगत रखते हुए उसने अपनी प्रशिक्षित सेना के साथ इटली में प्रवेग किया और ४६ वी० सी० में रोम पर चढाई कर सीधे धावा वोल दिया। सीजर के इस साहसपूर्ण कार्य के फलस्वरूप रोम में गृहयुद्ध गुरू हो गया। पाम्पी उचित समय पर रोम में सेना एकत्रित न कर सका, अत इस हेतु वह यूनान चला गया। वहाँ में वह मिन्न भाग गया परन्तु सीजर ने उसका पीछा वहाँ भी किया। पाम्पी की हत्या कर दी गई परन्तु क्लीओपेट्रा के सीन्दर्य एव शारीरिक सीष्ठ्य पर सीजर मोहित हो गया। क्लीओपेट्रा अनन्य मुन्दरी थी और मिन्न की सम्नाजी थी। इसके पश्चात् ४७ बी०सी० में उसने मिन्न से वाहर निकल कर एशिया माइनर पर चढाई करके अपने समस्त विरोवियो एव प्रतिद्वन्दियों को परास्त किया। यही से उसने अपना इतिहास प्रसिद्ध प्रतिवेदन ''मैं आया, मैंने देखा और मैंने विजय प्राप्त की ' (''Voni, vidi, vici'') सिनेट को प्रेपित की थी। उसने अफीका के प्रान्तो एव स्पेन पर भी विजय प्राप्त की। अपनी इन विजयों के पण्चात् सीजर रोमन साम्राज्य के 'वेताज के शाह के रूप में' रोम को वापस लीट आया।

सीजर तानाशाह के रूप मे—सीजर ने सिनेट को अपने हाथ की कठपुतलो वना डाली और सिनेट ने उसे ६ महीने के लिये नहीं अपितु जीवन-पर्यन्त के लिये तानाशाह वना दिया और उसे सर्वसत्ता सम्पन्न अधिनायक एव शासक (Pontifex maximus and imperator) की उपाधि प्रदान की। यद्यपि सीजर असीमित अधिकारों का स्वामी था, फिर भी उसने रोमन गणतन्त्र के बाहरी स्वरूप को कायम रखा।

जूलियस सीजर ने रोमन साम्राज्य का पुनर्गठन इस तरह में किया कि जिसके द्वारा राजनैतिक स्थिरता प्राप्त की जा सके। नवगठित सिनेट सदैव जूलियस सीजर ने इटली के वाहर रहने वाले व्यक्तियों को भी मुक्तहत्त से रोमन नागरिकता प्रदान की और सभी प्रान्तों के प्रणासन के लिये एक ही तरह की पढ़ित लागू की। उसने मैनिक राज्यपालो (मिलीटरी गवर्नरों) को अपना लिगेट (Legates) वनाया अर्थात दे सीजर के प्रत्यक्ष एव सीधे प्रतिनिधि होने थे और सीधे तौर पर सीजर के प्रति उनरदायी होने थे। सीजर इटली के नागरिकों के अलावा दूसरे लोगों को भी मेना में भरती करता था। उसने समस्त इटली के लिये लोक-निर्माण की एक वृहत् योजना तैयार की थी जिसमे रोम नगर के लिये नगर-नियोजन परियोजना भी णामिल थी।

साम्राज्य की मीनेट मे एव उसके वाहर भी जूलियस सीजर के अनेक दुश्मन थे जो पुराने गणतन्त्र को पुन स्थापित करने का स्वप्न देखते थे। ४४ बी० सी० की १५वी मार्च को पड्यन्त्रकारियों के एक गुट ने विश्वासघात करके उसकी हत्या कर दी। जूलियस सीजर के पास मित्तिष्क एव हृदय के सुन्दर गुण थे, वह प्रतिमावान तथा सहृदय था। वह बहुत योग्य एव कुशल प्रशासक, राजनीतिज, सेनापित एव विद्वान् व्यक्ति था।

आक्टेवियन—वह जूलियस सीजर का मतीजा और दत्तक पुत्र था। वह ४३ ईसा पूर्व मे सलाहकार के रूप मे जुनवाने मे सफल हो गया था। तव उसने एटनी (Antony) तथा लेपीडस (Lepidus) के साथ मिल कर 'दूसरी त्रिमूर्ति' की स्थापना की, तथा रोमन साम्राज्य को तीन हिस्सो मे बाँट दिया और हर हिस्सा त्रिमूर्ति के एक-एक सदस्य के पास रहा। लेकिन कुछ दिनो के वाद ही आक्टोवियन ने लेपिडस को पदच्युत कर दिया और एटनी ने मी इस वीच मिल्न की रानी क्लिओपैट्रा के प्रेम का शिकार हो गया था, अपनी प्रेमिका के साथ मिल कर आत्मघात कर लिया। इस प्रकार, आक्टेवियन, रोमन विश्व का एकाकी प्रमुतासपन्न सम्राट् वन गया। उसने प्रिसिप्स (Princips) (जिसका अर्थ होता है वरावर के लोगो मे प्रथम), इपरेटर (Imparator) (यानी सप्रमु) तथा आगस्टस (Augustus) (अर्थात् ग्रुभ) की पदिवयाँ ग्रहण की। आगस्टस वास्तविक रोमन साम्राज्य का निर्माता था—जो कि रोमन गणतत्र से सर्वथा मिन्न था।

३१ ईसापूर्व से १४ ईसवी तक की आगस्टस का सम्राट् के रूप मे शासनकाल विश्व-इतिहास के सर्वाधिक उज्ज्वल युगो में से एक सिद्ध हुआ। उसने रोमन गणतत्र की प्राचीन सस्थाओं को पुन स्थापित किया और अपने लिए एक विशिष्ट स्थान अकित किया, जिसका सानी अतीत में दिखाई नहीं देता। २७ ईसापूर्व में उच्च सभा ने उसे सलाहकार की पूरी शक्तियाँ दे दी, जिनके तहत आगस्टस को सारी रोमन सेनाओं और

हू:-दराज के प्राता पर भी पूर्ण निषमण अधिकार प्राप्त हो गरे। उनके पास द्रिब्यून

(Iribune) की भी नारी घिना थी, यह विद्या की नारी या । वाद में उने रोमन बिन्य का धर्म-प्रमुप्त भी उना दिया गया। इस प्रकार आगस्टम में उना दिया गया। इस प्रकार आगस्टम में प्रना की या लोग हम है और वान्तविक सप्तमु उन गया लोग हमके इस जिल्हा पर को ''प्रिप्तिंट' (Principate) ये नाम में जाना जाना था। किर भी, आगस्टम इनना जनुर नो या ही कि वह ल्यान लाग रोमन गणतव ये एक अधियान मात्र होने ला यहाना बनार, जिसकी नियुत्त उन्न सभा ने की यो और यह भी कि उने नाने यिक जरी नभी ने प्राम होती थी।

इतने दट माम्राज्य के प्राासन के निम आगन्दन ने जिस प्रणानी को लागू जिया, यह रोमन जिल्लाकत "उपस्थिम एट नियसटा" (Imperium et Liberata)



आगन्दम

पर आधारित थी, जित्तका अर्थ होता ?—"गाज्य एय स्वनवना", नारी प्रणामनिक मजीनी पूरी तरह रोग में "उपेरेटर" (Imparator) यानी नखाट् के हाथों में केन्द्रित थी, जो युद्रयनी प्राता पर अपने "नीगेट्ग" (Legates) यानी म्थेदारों के माज्यन ने जामन काना था, जो अपने प्राता के अन्छे प्रणामन के निए मीधे व्यक्तिगत रात ने जामाद् के प्रति उत्तरदायी होते थे। सूबेदार तभी तक अपने पद पर बने रह मके थे जब नक आगस्टम उनने खुण रहना था और उन्हें बहुत अन्छा वेतन मिनता था। पूर्वेदारों की सहायता के निए अनेक न्यानीय अधिकारी होते थे, लेकिन प्रातों की अपने यरे प्रमामनों में "म्बतव्रता" मिनी हुई थी। आगस्टस ने स्थानीय म्बायत की सन्याआ जैसे नगरपानिका और प्रातीय नमाओ आदि के विकास को प्रोत्साहन दिया। उनने हर प्रात की जनसंख्या तथा सम्पत्ति के सम्पूर्ण सूल्य के आधार पर प्रातीय कर प्रणानी को भी तर्कपूर्ण बनाया और अत में उसने माम्राज्यीय नागरिक मेना की श्रम्आत की।

साम्राज्य की नक्षा के लिए मेनाय थी जिनमे इतालवी मैनिक थे लेकिन प्रमुख रूप ने वे प्रातीय और वर्बर थे। मेनाये रोमन माम्राज्य मे शांति बनाये रखती थी। वान्तव मे यह प्रणासन का एक नया तरीका था जो पहले कभी नहीं अपनाया गया था, लेकिन बाद में वह पूरी मानव जांति की विरासत बन गया। आज दुनिया को ऐसी

ही किसी प्रणाली की बहुत जरूरत है जिससे दुनिया भर के राज्यों को एकत्र किया जा सके और विश्वणाति की स्थापना हो सके।

शासन-प्रणाली—रोमन लोगों ने अपनी णासन-प्रणाली में अपनी प्रतिभा का परिचय दिया। जिसके अतर्गत "एक वक्त के लिए राजतत्र, कुलीनतत्र तथा प्रजातत्र सफलतापूर्वक एक हो गए थे, और उसे दार्शनिको, इतिहासकारो, प्रजा और शत्रुओं सभी की प्रशसा मिलने लगी" शासनकाल में रोमन लोगों का मुकावला करने वाला कोई नहीं था।

रोमन गणतंत्र की मुख्य विशेषताएँ निम्नलिखित थी —

दो परामर्शदाता—'समस्त्र लोगो' (Comitia Centuliata) की समा हर वर्ष दो परामर्शदाताओं का चुनाव करती थी, ये 'समस्त्र लोग' वरिष्ठ लोगों के नियत्रण मे रहते थे और वरिष्ठ लोग (Particians) ही परामर्शदाता हो सकते थे। व्यावहारिक तौर पर ये दोनो परामर्शदाता ही सरकार का सारा कार्य चलाते थे। दे सेना के उच्चतम अधिकारी होते थे। वे ही राजकीय कोष के सरक्षक होते थे और कातूनी मामलों में वे न्यायाधीशों का प्रयोग करते थे। वे एक दूसरे के कार्यों पर निपेधाधिकार का प्रयोग कर सकते थे और जब उनमें कोई मतभेद हो जाता था तो मामला उच्च समा को सौंप दिया जाता था जिसका निर्णय अतिम होता था।

उच्च सभा—अग्रेजी शव्द 'सीनेट' लातीनी शव्द 'सीनेक्स' (Senex) से निकल कर आया है, जिसका अर्थ होता है 'बुजुर्ग'। प्राचीन रोम मे एक मे एक वरिष्ठ मडल या सीनेट होता था, जिसके सदस्य पितृवादी परिवारों के मुखिया ही होते थे और जिनका पद जन्मजात होता था। जन-महत्त्व के सभी कार्यों के मामले मे परामर्शदाताओं को उच्च सभा की सलाह लेनी पडती थी—जैसे युद्ध या शांति की घोपणा, या नये कानून बनाने के मामले मे । उच्च सभा स्थायी सभा थी। यद्यपि यह सलाहकार सभा थी, फिर भी यह कानूनो तथा परामर्शदाताओं के पद के लिये प्रत्याशियों को स्वीकृति या अस्वीकृति देती थी। राज्य की विदेश नीति पर इसका नियत्रण रहता था। अतत उच्च सभा की शक्ति या निर्बलता ही रोम की शक्ति या निर्वलता की परि-चायक थी।

जन-सभा—जन-साधारण के लिये केवल जन-सभा मे ही जगह थी, जिसे 'किमिटिया ट्रिव्यूटा' (Comitia 'Tributa) या कवीलो की समा के नाम से जाना जाता था। इनकी अध्यक्षता 'ट्रिव्यून' (Tribunce) करते थे। यह "समा तथा किम-टिया सेचुरियाटा या सैन्य समा" प्रोफेसर एस० आर० शर्मा लिखते हैं, "वक्त बीतने के साथ-साथ उच्च समा से भी बनती चली गयी।"

जन-प्रतिनिधि—परामर्शदाताओ और उच्च समा के मारी पाँवो के नीचे जन-साधारण को बहुत पीडित होना पडता था। परामर्शदाताओं को तो जन-सामान्य के जीवन तथा मृत्यु तक पर हक हासिल था तथापि ५६४ ईसवी पूर्व जव प्लेव (Plebs) लोगों ने रोम को छोडकर चले जाने के लिये घमकी दी और उन्होंने टाइवर नदी के दूसरों बोर एक नये शहर की नीव डाली तो पैट्टिशियनों ने उन्हें ऐसा करने के निये अनुमति दे दी।

उन्होंने उन्हें यह अधिकार दिया कि वे अपने दो प्रतिनिधियों का चुनाव करके उनकी सभा में भेजे। इन्हीं प्रतिनिधियों को 'ट्रिन्यूम' कहा गया। बाद में उनकी सस्या वढाकर दम कर दी गयी। उनकी मिलयों इम प्रकार थी —(१) किसी भी न्यायाधीं के कार्यों के विक्द्ध निपेधाधिकार (विटो—जिमका अर्थ है, 'में प्रतिवन्य लगाता हूँ' यह अधिकार परामर्शदाताओं के कार्यों पर लागू होता था।) (२) यदि कोई कानून जन-मामान्य के हिनों के विरुद्ध जाता हो, तो इसको निमाना तथा जन सभा की अध्यक्षता करना।

धनरक्षक सरकारी अधिकारियों के एक छोटे से समूह की नियुक्ति जनता के धन की देखनाल के लिये की जाती थी । उन्हें धनरक्षक कहा जाता था। इस प्रकार सरकारी खजाने की देखनाल का काम परामर्णदाताओं में लिया गया और धनरक्षकों को साप दिया गया।

सहायक न्यायाधीश—कानूनी मामलों के फैसले में परामर्णदाताओं की सहायता करने के नियं कुछ न्यायाधीशों की नियुक्ति की जाती थी। इन्हें महायक न्यायाधीश कहा जाता था।

दो प्रतिबन्धक—दो सहकारी अधिकारियों की नियुक्ति प्रतिवधकों के रूप में की जाती थी। उनके कर्तव्य थे—(१) करों का हिसाब लगाना, उनकी बत्रूणी करना तथा उनका नेखा-जोखा रखना, (२) मताधिकार का निश्चय करना, (३) लोगों के व्यवहार की प्रतिदिन जाँच करना तथा (४) यह देखते रहना कि कोई भी गलत काम न हो। अग्रेजी शब्द 'सेगर' इन्ही रोमन अधिकारियों के नाम से आया है।

अधिनायक—रार्प्ट्रीय सकट के समय मे, जब राज्य की मुरक्षा खतरे मे होती थी, रोमन नोग अत्यत आदरणीय तथा ईमानदार व्यक्तियों में से एक को अधिनायक के स्प में नियुक्त कर देते थे, जो सिर्फ छ महीनों की अवधि के लिये राज्य का सर्वोच्च शासक होता था। उसकी शिक्तयाँ अमीमित होती थी और जनता के लिए किये गये उसके कार्यों के विरुद्ध कोई आवाज नहीं उठा सकता था। राज्य की रक्षा के लिये वह जिस तरह के चाहे कदम उठा सकता था।

रोमन प्रजातन्त्र की प्रकृति—यूनान की प्रत्यक्ष प्रजातन्त्र वाली प्रणाली रोमन लोगों के लिये ठीक नहीं थीं । इसलिये उन्होंने अप्रत्यक्ष या प्रतिनिच्यात्मक प्रजातन्त्र का रास्ता निकाला, जिसे आज के अधिकाश राज्यों ने अपनाया है। रोमन साम्राज्य करीव-करीव ४५० वर्ष तक रहा, १४वी ईसवी मे आगन्टस की मृत्यु के पश्चात् लगमग ५४ सम्राटो ने इस लम्बी अविध के दौरान शासन किया और साम्राज्य को समाला । तथापि मम्राट् नीरो (५४ ई० मे ७० ई० तक) जो सम्राट् क्लेडियस का लडका तथा उत्तराधिकारी था, जूलियस शामन वश का अन्तिन शामक था (अर्थात् जूलियम के राज्यवश का अन्तिम शासक था)। वह बहुत ही कठोर, निर्देशी और मनमीजी शासक था। मानव इतिहास मे इसकी तरह के बहुत कम अत्याचारी शासक मिलते है। उसने अपनी मा, अपनी गर्सवती रानी एव अपने दार्शनिक गुरु एव शिक्षक सेनेका को मार डाला था। जब रोम शहर मे आग लगी हुई थी और सारा शहर आग की लपटो मे जल रहा था तो उसे जलते हुए शहर का दृश्य बहुत आनन्दप्रद प्रतीत हो रहा था। इसीलिये यह कहावत कही जाती है कि "जब रोम जल रहा था तव नीरो सारगी बजाकर सगीत का आनन्द ले रहा था।"

रोमन कानून — रोमन लोगो की कानून-पद्धति ने ही, जो समय-समय पर सणोधित होती रहती थी, उन्हें इतने विणाल साम्राज्य को शासित करने के योग्य वनाया और यह पद्धति मानव-जाति की घरोहर वन गयी।

रोमन कातून का लिखित इतिहास वारह तालिकाओ (twelvetables) और ४५० ईसापूर्व मे जन-साधारण द्वारा वनवाये गये कातूनो से मिलना शुरू हो जाता है। समय और स्थितियों के अनुसार समय-समय पर इनमें सशोधन होते रहते थे—और यह परिवर्तन धारा-सभाओ द्वारा कम, प्रशिक्षित न्यायाधीशों द्वारा ज्यादा होते थे, जो इन कातूनों को नये अर्थ देते रहने थे। नागरिकों के लिये कातून के समस समानता रोमन कातून की महत्वपूर्ण विशेपताओं में से एक थी। मामलों को लेकर इन पर फैमला देने वाले न्यायाधीशों को 'प्रेटर (Praetor) कहा जाता था। प्रत्येक न्यायाधीण अपने सामने आने वाले मामले की अपने फरमान के जरिये व्याख्या करता था।

न्यायाधीश दो तरह के होते थे—(१) नगरीय न्यायाधीश (Piaetus Uibanus) जो केवल रोमन नागरिको के मामलो को देखते थे, तथा (२) विदेशी मामलो के न्यायाधीश (Praetor Peregrinue), जो कि विदेशियों के मामलों को तय करते थे।

रोमन कातून तीन गाखाओं में विकसित हुआ, जिनकी व्याख्या निम्न-

दीवानी कानून—यह रोमन लोगों का दीवानी कानून था। इसमें उच्च सभा के विधान, सरकारी आदेश तथा कुछ ऐसी रीतियाँ सम्मिलित थी जिन्हे वैधानिक स्वी-कृति मिल चुकी थी। इनका सम्बन्ध व्यक्तियों, वस्तुओं और कार्यों से होता था। व्यक्तियो, व नुओ एव सभी कार्यों का निष्पादन एव निपटारा यह करता था। यह, करारों एव सविदाओं की कानूनी व्याग्या करता था और परिभाषा वताता था। एक निगम के व्यक्ति होने की धारणा इसी दीवानी कानून ने गुरू हुई।

विज्ञास्ट दानून—यह 'एक नया प्रेटोरीय कातृन' था, जो अनागरिको पर नागू होता था। १'७६ ईमा पूर्व तक इमका विकास हो चुका था। इसमे रोमन साम्राज्य की जनसम्या मे शामिल अधिकाश विदेशी जातियों के रीति-रिवाज शामिल थे।

ेंना के बाद पाँचवी जनाज्दी में, रोमन कातून को लिपिवड़ करने समय, प्राकृ-तिक विज्ञान (Juc Naturale) में से मी कई वैद्यानिक निद्धान्त ले तिये गये। 'प्राकृतिक विद्यान' की रचना कई लोगों ने मिलकर की थी, जिनमें सिमरों का प्रमुख स्थान था। ४३ = ई० में ईमाई तथा जर्मन मान्यताओं का वियोडोसीय विद्यान में सम्मितिन करने के प्रयास किये गरे।

जस्टोनियम (४२७-४६५ ई०) का कार्षस ज्यूटिस सिविलिस—जस्टोनियम ने एक प्रत्यात विधि-विोपज दिवोनियम (Tiboniom) की अध्यक्षता में दस विधि-विणयज्ञों का एक आयोग नियुक्त किया, कि वे रोमन कानून को सम्बद्धित करें और उने मनकालीन बनाये। इस प्रकार रोमन कानूनों का मयह चार मागों में विमाजित किया गया—(१) महिता (The Code)—इसमें सरकारी आदेश तथा उम समय प्रचलित नवैद्यानिक नियम णामिल है। (२) 'डाइजेन्ट' (Digent)—इसमें न्यायिक सलाहकारों की राये मिन्मिलत थी। मेटर्नड के कथनानुसार, टाइजेन्ट के वगैर दुनिया वैसी नहीं हो नकनी थी, जसी वह हमें मिली है। (३) मन्याएँ (The Institutes)—इसमें कानून का आलोचनात्मक विश्लेपण णामिल था। यह कानून विद्यार्थियों के लिये पाट्य पुल्लक का काम कर सकता था। (४) नोबेल्स (The Novels)—इसमें सहिता ने हण सभी मशोधन णामिन थे।

रोमन कानून ने 'कार्यस ज्यूरिस सिविलिम' के अपने अन्तिम रूप मे इटली, स्पेन, फाम, जर्मनी, इङ्गलैंड तथा अनेक यूरोपीय देशो की वैवानिक प्रणाली के लिये नीव का काम किया।

रोम का 'पतन' मिर्फ इस अर्थ मे हुआ कि उसका साम्राज्यीय नेतृत्व समाप्त हो गया । नेकिन उसकी सास्कृतिक, विशेष रूप से मापा, राजनीतिक, आदर्शो, विधि तथा मैन्य मगठन के क्षेत्रों में उपलिव्ययों ने आधुनिक पाण्चात्य सम्यता के लिये नीव का कार्य किया ।

#### प्रश्नावली

- १ यूनानियो और रोमनो मे मूलभूत अतर क्या है ?
- २ रोमन मामाजिक जीवन की विवेचना कीजिए। रोमन आर्थिक जीवन की व्यास्था कीजिए।

#### [ प्राचीन मभ्यता का इतिहास

- ३ कला और स्थापत्य के क्षेत्र मे क्या रोमन योगदान रहा ?
- ४ धार्मिक और दार्शनिक चितन मे रोमन योगदान की व्याख्या कीजिए।
- पाजनीतिक और कानूनी चिंतन मे रोमन योगदान का आलोचनात्मक
   विश्लेषण कीजिए।
- ६ निम्नलिखित पर सक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए ---
  - (अ) साम्राज्य और स्वतन्त्रता,
- (ई) रोमन अधिनायक,
- (आ) परामर्शदाता,
- (उ) रोमन कानून तथा

(इ) द्रिव्यून,

(क) आक्टेबियन ।

#### सातवाँ अध्याय

## चीनी सभ्यता

#### अ भूमिका

चीन का भौगोलिक पृथवकरण—प्राचीन चीन शेप समार ने पूरी तरह कटा हुआ था अतएव चीन ने अपनी एक अलग ही सस्कृति और सम्यता का विकास किया। चीन के पूर्व मे प्रणान्त महामागर है, पिष्चम मे अलघ्य उच्च पर्वत-श्रेणियाँ है, चीन का दक्षिण माग महासागर से घिरा हुआ है और उत्तर मे विस्तृत रेगिस्तान है। उत्तर मे न्यित रेगिस्तान चीन को बाहरी आक्रमणकारियों से नहीं बचा पाया अतएव चीनियों ने उत्तर मे महान् दीवार बनायी जो लगमग १५०० मील लम्बी है और जिसने मगोल आक्रमणकारिया को बाहर रखा।

तीन निवर्षां—तीन निवयो—सिषयाग दक्षिण मे, यास्ती क्याग मध्य मे और ह्वागहो उत्तर मे—ने चीनियो के जीवन मे महत्वपूर्ण भूमिका बनाई। ये तीनो निवयां पिच्चिमी पठारो से निकलकर पूर्व की ओर बहती है। इन निवयो की उपजाऊ धरती और सम जलवायु के कारण इसकी घाटियां लोगो के बसने के लिए आदर्श स्थान थी। व प्राचीन चीन मे सामाजिक वर्ग

सम्राट्—सम्राट् चीन के सामाजिक तराजू के शिखर पर था। सम्राट् को स्वर्ग-पुत्र माना माता था। वह देण का शासन ईण्वराज्ञा से करता था जिसे शीगटी कहते थे। अतएव वह सवका पिता समझा जाता था और समूची राष्ट्रीय सम्पत्ति उसी की मानी जाती थी।

वहें जमींवार—मम्राट् के नीचे थे वहें जमीदार जो अपने क्षेत्र में मालिक थे। वे मवसे धनी और शक्तिशाली थे।

व्यापारी और मुक्त किसान—चौथी श्रेणी थी व्यापारियो, व्यवसायियो, मुक्त किसानो की जिनके पास जमीन नहीं थी। इन सबकी हालत अच्छी थी।

गुलाम—अत मे सामाजिक तराजू के एकदम नीचे थे गुलाम जो अपने मालिकों के प्रति कई रूपों में जिम्मेदार थे। वे छोटे जमीदार के खेतों पर रहते और काम किया करते थे। इनकी सामाजिक स्थिति वहीं शोचनीय थी। वे खच्चरों से भी अधिक काम करते किन्तु साथियों से भी कम मोजन पाते।

शिक्षित वर्ग—ईस्वी पूर्व छठी शताब्दी मे एक नये वर्ग का उदय हुआ जो शिक्षा और ज्ञान पर आधारित था। इस वर्ग ने चीन के राजनीतिक जीवन को वहुत प्रमावित किया। इसमे से ही सरकारी अधिकारी तथा न्यायाधीण आये।

#### स चीन द्वारा आर्थिक योगदान

राज्य समाजवाद—विश्व सस्कृति को चीन का एक अत्यन्त दुर्लम योगदान था, राज्य समाजवाद । सरकार के पास सिक्कं, नमक और लोहा का एकाधिकार था। वह वस्नुओं की तब खरीद किया करता थी जब उनका मूल्य कम हुआ करता था और मूल्य अधिक होने पर वेच दिया करती थी। यातायात पर भी उसका नियन्त्रण था। वह जनता से ५ प्रतिशत आय कर वमूल किया करती थी। शुग राज परिवार का एक मच वाग याय शिह का दिष्टकोण था—राज्य को व्यापार, उद्योग और कृपि को अपने हाथ में लेना चाहिए तािक श्रम करने वालो का उद्धार हो सके और वे धनवानो द्वारा धूल मे न मिला दिये जायँ। इस प्रकार प्राचीन चीनवासी आधुनिक समाजवाद के प्रियोता थे।

कृषि—चीनी मुख्यतया कृपक थे। वे वाजरा, चावल, गेहूँ, सोयावीन और चाय की फसल उगाते थे। चाय पीने का उन्हें वडा शौक था। फसल को सीचने के लिए नहरें वनायी गयी थी जिनके विना सिंचाई समव नहीं थी।

अन्य—चीनी वर्तन, काँच, रेशम, स्याही, कागज, छापाखाना और अनेक प्रकार के ताँवे और काँसे की वस्तुएँ बनाने मे निपूण थे।

व्यापार, व्यवसाय—प्राचीन विश्व मे चीनी, वर्तन, ताँवा और काँसा की वनी हुई वस्तुएँ, रेशम, चाय, वानिश वहुत लोकप्रिय थे और उससे प्रोत्साहित होकर चीन ने मेमोपोटामिया, रूस, रोम और मारत के साथ व्यापार के मार्ग खोल रखे थे।

सिक्के—वढते हुए व्यापार-व्यवसाय को देखकर ई० पू० ५०० मे सिक्को का प्रचलन हुआ। ई० पू० २२१ मे वस्तु विनिमय प्रणाली को रोक दिया गया और एक गोल सिक्का जिसके बीच मे छिद्र था, राज्य मुद्रा बना। सिक्के की जालसाजी के लिए बड़ा कड़ा दड दिया जाता था। ई० पू० ६ठी शतार्व्दा मे धन ऋण देना और धन जमा करना चीन मे एक प्रकार का व्यवसाय हो गया।

### द चीन का राजनीतिक योगदान

शक्तिशाली केन्द्रीय सरकार—चीन का राज्यपाल चाऊ जिसने वाद मे अपना नाम चि-इन शिह ह्यवाग-ति रख लिया । चि-इन अर्थात् राज-परिवार का नाम, शिह अर्थात् प्रथम, ह्यवाग-ति अर्थात् सम्राट् वास्तविक अर्थों मे चीन का पहला सम्राट् था। २५ वर्ष की आयु मे वह चीन का चन्द्रगुप्त वना और उसने पूरे देश को अपने अधीन किया। उसने ही ननारप्रसिद्ध चीन की महान् दीवार वनवायी और एक णिक्तणाली सरकार का गठन किया। जिसका वर्णन यो है —

साम्राज्य का विभाजन प्रान्तो मे - मुविधा और मुनार प्रणामन के लिए चि-न्हन णिह ह्यवाग ने अपने माम्राज्य को अनेक प्रान्तों में विभाजित किया था।

नागरिक और सैनिक राज्यपाल—सामतणाहो को नमाप्त करने के बाद सन्नाट् ने प्रत्येक पान्त में एक नागरिक और दूसरा मैनिक राज्यपाल नियुक्त किया जो एक दूनरे ने न्वतन्त्र थे। वे दोनो ही मीये सम्नाट् के प्रति उत्तरदायी थे।

सडको और नहरो का निर्माण—शिह हावाग-ति ने अपने माम्राज्य के दूरवर्ती प्रदेनों ने नम्पर्क रजने के लिए नडके और नहरे बनवायी।

समान कानून और नियम—ममूचे चीन के लिए उसने एक समान कानून और नियम नागू किये । राज्य समारोहों को सरल बनाया और सिक्के जारी किये ।

खद्म देश मे यात्रा-- णिह राज्य मर मे छद्म वेश मे भी घूमा करता था। ताकि जनता ने उसका दुख-दर्द प्रशासन की शुटियों को स्वय जान सके और उनको द्र करने का प्रयास करे। उसकी मृत्यु ई० पू० २१२ में हुई।

उत्पात और ह्यवाग राज-परिवार—चि-उन शिह ह्यवाग की मृत्यु पर राज्य मर में उत्पात, उपद्रव हुए और वह विग्वर गया। अत में काओ-तमू ने समूचे चीन पर ई० पू० २०६ में अपना आविपत्य स्थापित किया और उनका पहला मम्राट् वना। इम राज-परिवार का सबसे शिक्तशाली सम्राट् वू-ती था जिसके नाम का अर्थ या "लीह सम्राट्।" उसने ही चीन को आज का रूप दिया था।

शक्तिशाली केन्द्रीय सरकारं—हावाग परिवार का चीन मे ४ शताब्दियो तक शामन रहा। उसने शक्तिशाली केन्द्र की स्थापना की और समाजवादी सरकार का गठन किया। चीन का गठन करके, वू-ती ने उसे १३ प्रातों में विमाजित किया और प्रत्येक को एक राज्यपाल के अतर्गत रखा जो सिर्फ सम्राट् के प्रति ही उतरदायी था।

जनसम्पर्कं परीक्षाएँ—हास सर्वप्रयम व्यक्ति थे जिन्होंने मरकारी अधिकारियों की नियुक्ति के लिये स्पर्धी परीक्षाओं की निराली प्रणाली का प्रारम्म किया। इनका आयोजन कप्यूणियस के सिद्धात के अनुसार होता था—राज्य का शासन सबसे सुयोग्य के हाथों में होना चाहिए। प्रतिस्पर्धीययों की परीक्षा घुडसवारी, धर्नुविद्धा, पठन-पाठन, हिमाव-किताब और मगीत में ली जाती थी।

वू-ती के शासन मे राज्य-समाजवाद—वू-ती ने राष्ट्रीय साधनो का राष्ट्रीय स्वामित्व स्थापित करके समाजवाद का प्रयोग किया। सरकार ने सिचाई-योजनाएँ मी अपने हाथ मे ली। व्यापार-व्यवसाय के भी नियम बना दिये गये। सरकार गिरते हुए मूल्यो पर माल लेकर रख लिया करती थी और जब माव तेजी से उठने लगते थे

तव उन्हें वेच देती थी। इस प्रकार राज्य भर में मूल्यों पर नियत्रण वना रहता था। इसी प्रकार यातायात के सभी स्थानों पर भी सरकारी नियत्रण रहता था।

प्रत्येक व्यक्ति को अपनी आय पर ५ प्रतिशत आय कर देना होता था और उसे सरकारी खातो मे अपना नाम दर्ज कराना होता था।

वाग-माग (२३ ई०) और भूमिका पुनिविवरण—ईसवी सन् के आसपास एक अन्य सुधारक सम्राट् वाग-माग चीन का शासन करने लगा। चीनी इतिहास में दो कानून वनाने के लिये वह उल्लेखनीय है। पहला, गुलामी की समाप्ति और दूसरा भूमि का राष्ट्रीयकरण। धन की असमानता को कम करने के लिए उसने भूमि के एक समान दुकडे करके उन्हें किसानों में वाँटना शुरू किया। साथ ही कुछ हाथों में भूमि जाने से रोकने के लिये उसने भूमि का क्रय और विक्रय रोक दिया। उसने किसानों को व्याजमुक्त ऋण देने की व्यवस्था की ताकि वे वीज आदि खरीद सके। उसने वू-ती की नीतियों को जीवन के सभी क्षेत्रों में पालन करवाना शुरू किया। चीनी हान परिवार के शासन को अपना स्वर्णिम युग मानते है। जिसे 'प्रथम' पुनर्जागरण युग भी कहा जाता है। आज भी राष्ट्रीयता के जोश में वे अपने को 'हान-पुत्र' कहते हैं।

#### य कलाओं को चीन का योगदान

सोंदर्य और उपयोगिता-प्राचीन चीनी कला को 'सोंदर्य और उपयोगिता का



चीनी जेड

मेल' कहा जा सकता है। साथ ही प्राचीन चीनियों ने कलाकार और कारी-गर तथा मजदूर-भेदमाव नहीं किया। अतएव कला के ही समान उद्योग भी 'वस्नुओं में अपने व्यक्तित्व की छाप छोड देती थी।'

'जेड' पत्यर काटने की कला—ई० पू० २५०० मताव्दी में ही चीनी 'जेड' पत्थर को महलों के रूप में तराशनें की कला जानते थे। जेड एक ऐसा पत्थर है जिसका १ वर्ग इच का टुकडा काटने के लिये कमी-कमी ५० टन वजन का दबाव आवश्यक होता है।

चीनी जेड पत्यर को चाँदी, सोना और किसी अन्य जवाहिरात मे अधिक वहु-मूल्य मानते थे। घातु का साँचा—काँसा की घातु का साँचा बनाना और उस पर सजावट करना चीन की उत्तम कारीगरी थी और उनकी सूची बनाने के लिये ४२ ग्रयो की आवश्यकता पढ़ी थी। शस्मो शीशा, घटियाँ, ढीला फ्लूदान आदि उल्लेखनीय है।

चोनी निट्टी की पोसंलीन की कला—यह एक ऐसी निट्टी है जिसमे चमक तो है किन्तु जिसके आरपार नहीं देखा जा सकता। यह चीनी निट्टी आकर्षक और

टिकाऊ भी होती थी । इसके आजीवन प्रशिक्षित कलाकार फूलो, पशुओ, साधु-महात्माओ, पक्षियो आदि को इसके रग देते थे। कलाकार कुम्हार इस चिकनी मिट्टी के वने प्याले, फूलदान, कटोरे, गिलास, बोतले, मोमबित्तर्यां, नक्शे आदि बनाते थे। नीला, सफेद चाँदी-महित प्याला जिसे वान ली



चीनी प्याला

कहते है, विज्व में वर्तन की कला के श्रेष्ठतम नमूनों में से हैं। सबसे निपुण कुम्हार का नाम था हाओं शिह-चिन।

हरी बीनी मिट्टी—'जेड' पत्थर के हरे टुकडे हरी बीनी मिट्टी के रूप में विख्यात हुए। फारस निवासियो और तुर्कों का विश्वास था कि विपाक्त वस्तुएँ रखी जाने पर इसके वर्तन अपना रग वदल देंगे।

बहुमूल्य—पारखी लोग ऐसे एक चाय के प्याले के लिये २५,००० ६० दे सकते हैं। इसी प्रकार एक अलकृत कुम के लिए १,१८,००० रुपये तक प्राप्त किये जा सकते हैं। १७६७ ई० मे ही दो नीलमणि, चिकनी मिट्टी के 'फो के कुत्तो' का नीलाम रायल के 'होली फैमिली' (पवित्र परिवार) की अपेक्षा तिगुने मूल्य पर हुआ था।

वित्रकला एक सुन्दर अक्षर लेखन-कला—प्रारम्म मे चित्रकला को लेखन-कला की ही शाखा मानते थे क्योंकि जिस कलम से लिखा जाता था वही चित्रकारी करने के काम भी आती थी। चित्रकला की प्रारम्भिक कृतियाँ, तूलिका और स्याही से ही की गई हैं।

रेशम पर चित्रकारी बहुषा पानो के रगों मे—पश्चिम की चित्रकारी के विपरीत, चीनी चित्रकारी विलायती टाट या किरिमच पर न की जाकर दीवारो पर और कमी-कभी कागज पर अधिकाश रेशमी बस्त्रो पर की जाती थी। यही कारण है कि ऐसी अनेक सुप्रसिद्ध रचनाएँ अधिक दिनो तक सुरक्षित नहीं रह सकी। चीनी चित्र—कला की विशेषता थी कि वह पानी के रग द्वारा चित्रित की जाती थी।

दीर्घपटट चित्रकारी—चीनी अपने चित्रो को सार्वजनिक अथवा व्यक्तिगत दीवारो पर प्रदर्शित नहीं करते थे। वे उन्हें लपेट कर मुरक्षित रख दिया करते थे।

कु-थे महानतम चित्रकार कु 'क' आई-चिह अपने युग का महानतम चित्रकार, विनोदी व्यक्ति और मूर्ख था। प्राचीन चीनियो द्वारा उसके व्यक्तित्व के इर्द-गिर्द अनेक कहावते सुनी गयी है। कहा जाता है कि उसे एक सुन्दर लडकी से प्रेम था। उससे व्याह करने के लिये जब उसने अनुरोध किया तो उसने अस्वीकार कर दिया। उसका चित्र एक दीवार पर बनाया और उसके हृदय में काँटा चुमो दिया। इस पर लडकी आखिरी साँसे मरने लगी। अब जब चित्रकार दुवारा उसके पास गया तो वह व्याह करने को राजी हो गयी। जिस क्षण उसने उसके हृदय से काँटा निकाला, वह मली चगी हो गयी। उसके द्वारा दीवारो पर विचित्र बौद्ध मिक्षु उइमाला-कीरिमी का चित्र जब सार्वजनिक रूप से दिखलाया गया तो १० लाख रुपये नकद मिले। कू ने बौद्ध चित्रों की एक लम्बी श्रुखला बनायी। उसने चित्रकला पर तीन कोष लिखे जिससे कुछ अभ अभी तक आ गये हैं।

ता-आग युग मे चित्रकला चरमोत्कर्षं पर—चित्रकला ता-आग काल मे अपने चरम उत्कर्प पर पहुँच गयी। तुफु के अनुसार ''चित्रकारी करने वालो की सस्या उतनी है जितने कि आकाश मे तारे। किन्तु इनमे कलाकार कम ही है। ता-आग काल का और शायद सुदूर पूर्व का महानतम चित्रकार था ताओर । यद्यपि वह एक निर्धन अनाथ था फिर मी उसका स्वमाव दिव्य था। वह सभी चित्रकारों से चित्रकारों के सभी विषयों मे आगे था। फिर चाहे वह व्यक्ति, देवता, राक्षस, बुढ, पक्षी, पशु, हथ्य-दशा-विलयों, भवन आदि क्यों ही न हो। रेशम, कागज और दीवार पर मी उसने उसी योग्यता मे चित्रकारी की। उसने बुढ के ३०० भक्तिचित्र बनाये जिनमें से एक में १ हजार मे अधिक व्यक्ति हैं। यह चीन मे उतना ही प्रसिद्ध हो गया जितना कि ''दि लाइट जजमेट'' अथवा ''दि लाएट सफर'' यूरोप में।

चीनी चित्रकारी का मूल्याकन—चीन की चित्रकारी उतनी ही महान्, सुन्दर और सकीव है जितनी कि राकेल, लियोनाडों अथवा माइकेल एजोलो की। इसमे रेखाओं की सुक्षमता और सुघडता वेजोड है।

शिल्पकला—प्राचीन मिस्रियो, मेसोपोटामियावासियो और मारतीयो के समान चीनियो ने शिल्पकला को ललित कला नहीं माना।

पशुओं के अलावा चीनियों ने भगवान् बुद्ध और बौद्ध सतो की मूर्तियाँ बनायी। सासी प्रात में ६३९ ई० में पायी गयी बुद्ध की प्रतिमा जो बैठने की मुद्रा में चोनो सम्यता ] [ ९३

है, शिल्पकला का अदितीय उदाहरण है। ताग परिवार के शासन के उपरात शिल्पकला का रूप वर्मनिरपेक्षता और भावनाप्रधान हो गया।

भवन-निर्माण कला-शिल्पकला के ही समान भवन-निर्माण कला को भी लिलत कला मे गुमार नहीं किया जाता था। इसे एक सामान्य कला समझा जाता था।

बौद्ध मिदर—जव बौद्ध ने चीनियों का हृदय जीत लिया तो उन्होंने बौद्ध मिदर बनाये। ऐसे सर्वश्रेष्ठ मिदरों में माने हुए युद्ध का मिदर है। फर्युसन के अनुसार चीन में मवन-निर्माण कला का यह सर्वोत्तम नमूना है।

पगोडा—पगोडा एक स्तूप था। जिसका शिखर पिरामिड के समान था। चीनियों ने अनेक पगोडों का निर्माण इस विश्वास के साथ किया कि उसे तूफान तथा वाढ नहीं आयेगी, भूत-प्रेत दूर रहेंगे और समृद्धि आयेगी। सामान्यतया उन्हें पत्थर की नीव पर बनाया जाता था और ५ से १३ मिजलों तक के होते थे। क्योंकि सम सस्या अशुम मानी जाती थी। ग्रीष्म महल (समर पंलेस) का पगोडा सबसे मुन्दर है जविक पेकिंग का 'जेड' पगोडा वू-ताई-शान का फलेश पगोडा भी बहुत मुख्य है।

चीन की महान् दीवार चीन की महान् दीवार मवन-निर्माण कला को एक गाम्वत योगदान है। शिह हुआग-तो के शासन में बनी यह दीवार १५०० मील लम्बी, २२ फीट ऊँची और २० फीट चौडी है। प्रत्येक १०० गज के बाद इसमे ४०० फीट ऊँची चौकियाँ हैं। यद्यपि यह मसार के महान् आश्चयों में से एक है। चीन में बेगार के अम से बनाये जाने के कारण यह कभी लोकप्रिय नहीं रही। प्रो० एम० आर० गर्मा के अनुसार शिह हुआग-तो ने तो विद्वानों को पकड कर इस दीवार में चुन दिया। इसमें चुने गये ऐमें विद्वानों की सस्या ४६० है जबिक अन्य लोगों को इसके बनाने में बेगार का अम करना पडा। इससे लोगों में इस दीवार के प्रति घृणा उत्पन्न हो गयी। यद्यपि यह उपयोगिता की दृष्टि से बनाई गई थी। इसकी मच्यतापूर्ण सादगी एक समान सुन्दर निर्माण झ्यान आकुष्ट किये बिना नहीं रहता। अधिकाश चीनी भवन लकडी के बने हुए थे, चीनी भवन निर्माण कला का जो कुल प्रमाव पडता है वह है अनुरूपता, मतुलन और भव्यता का।

### फ विद्या और साहित्य को चीनी योगदान

लेखन कला—चीनियों ने एक विणेष प्रकार के लेखन का विकास किया। जनमें न तो अक्षर थे न ही मुहाबरे और न ही हिज्जे। उसकी वर्णनाला चित्रमय थी। उसमें सब मिलाकर ४०,००० विचार चित्र थे जिनमें से निर्फ ६०० मृलभूत चित्र थे जो इस मापा के अधिकाण विचार चित्रों में उपयोग में आते थे। प्रत्येक जन्द या विचार के लिये एक चिह्न मात्र काम में आता था। उदाहरण के लिये एक नीधी न्नर ना

अर्थ जिसके ऊपर टेढी रेखा होता है, प्रात काल होता है। इस प्रकार चीनी लेखन-कला वडी उलझनपूर्ण थी। चीनियो ने वाँस की कलम, रेशमी कागज, वारीक कागज और एक प्रकार की रगीन स्याही का मी विकास किया। अपने चिह्न को चित्रित करने के लिए उन्होंने ऊँट के वाल के बुश का उपयोग किया।

कन्पयूशियस का लेखन - दर्शन और साहित्य दोनो ही दृष्टियो ने कप्यूशियस सबसे प्रतिभावान सिद्ध हुये। उनकी 'गीतो की पुस्तक' विचित्र विपयो से सम्बन्धित है जिसमे धर्म, युद्ध तथा प्रेम भी है। ली शी (सस्कारो का दस्तावेज),१ चिंग (परिवर्तनों की पुस्तक) और शू चिंग (इतिहास की पुस्तक) कप्यूशियस की कुछ असाधारण रचनाएँ है।

किवता—किवता साहित्य की सबसे लोकप्रिय विधा थी। हान और टाग (पिरवारो) वश के शासन काल में कई वड़े किवयों को राजाश्रय मिला। एक चीनी आलोचक के अनुसार "इस काल में (टाग वश) में जो भी व्यक्ति था, वह किव था। उमने किवता के ३० बुक लिखे। डा० जे० ई० स्वेन कहते हैं, "अपने पर्यटन मेहमान" में वे मृत योद्धाओं को पुनर्जीवित कर देते हैं और ध्वस्त महलों को मव्य प्रासाद में परिवर्तित कर देते हैं। इस काल का एक महान् किव था हू फू (७१२—७७०) जो ताई ली फो का व्यक्तिगत मित्र होते हुये भी किव के रूप में उसका नाम था। वह चीन का कीट्स माना जाता है। उसने शोकपूर्ण विषयों का विकास किया। प्रो० एम० आर० शर्मा का कहना है कि "उनका साहित्य आशीर्वाद, सरलता और शांति की छाप छोडता है।"

## ज वैज्ञानिक विचार को चीनी योगदान

ज्योति विज्ञान और खगोल विज्ञान—ज्योति विज्ञान का चीनी धर्म-गुरुओ ने वडा उपयोग किया । खगोल विज्ञान मे उन्होंने आकाश मे ३२० वडे तारो की खोज की । उनका विश्वास था कि पृथ्वी लगातार घूम रही है । मारतीय २८ नक्षत्रो के समान ही चीनियो ने भी २८ हस्मू का समूह ४ शिश मडलो मे विभाजित कर रखा था। उनके पास खगोल विज्ञान सम्बन्धी दो यत्र भी थे। सूर्यग्रहण के विषय मे चीनियो को मालूम था।

भौतिक विज्ञान भौतिकी मे चीनियों को उत्तोलक दड (लीवर) का सिद्धात मालूम था। तीसरी शताब्दी में उन्हें विशिष्ट वजन हटाने के सिद्धात के वारे में मी मालूम था। हाथी को एक नाव में खड़ा कर नाव के डूबने के स्तर पर वे चिह्न लगा देते थे फिर हाथी को उतार कर नाव में जाने हुए तौल रख देते थे। जिस स्तर तक नाव हूब जाती थी, वह हाथी का वजन माना जाता था।

रसायन विज्ञान—यह दो मागो मे विमाजित था—एक दीर्घायु के लिए और दूसरा घातुओं को सीना में वदलने के लिए। इसका उद्देश्य चुने हुए योजना द्वारा अमरत्व पाना था। उनके लिए सोना, चाँदी, जेड पत्यर, आडू, कडुवा आदि का उपयोग भी किसी न किसी प्रकार करने की बात थी। इन सबमे जीवन को दीर्घायु वनाने के गुण माने जाते थे। चीनी रसायनिको ने सोना बनाने का उपाय भी किया। उनका विश्वास था कि इसमे अमरत्व और दीर्घायु के तत्त्व हैं।

भूकम्प विज्ञान—चीनियो ने इस विज्ञान का मी विकास किया हुआ था। उनके भूकम्पो की सूची ७८० ई० पू० से प्रारम्भ होकर १६४४ ई० तक जाती है। और इसमे ६०८ भूकम्पो के बारे मे पूरे तथ्य हैं। चाग हेग (७८-१३६ ई०) ने भूकम्प मीसम यत्र बनाया था।

महत्त्वपूर्ण अनुसद्यान चीनियो ने कई महत्त्वपूर्ण और उपयोगी अनुसन्त्रान किये, जिनमे पानी का पहिया, बारूद, नाविक यन्त्र, कोयला और गैस का उपयोग, शीशा बनाने का विज्ञान, कैलेडर, छापाखाना उल्लेखनीय है।

गणित-प्राचीन चीनियो ने गणित मे कुछ प्रगति की थी।

रेखागणित—रेखागणित मे वे समकोण, वृत्त-त्रिकोण और 'पायथागोरस' के सिद्धान्तो को जानते थे। उन्हें गोयन और वृत्त का ज्ञान मी था। प्रयोगसिद्ध ठोस रेखागणित के अध्ययन मे वे बहुत आगे थे। चेग-चिह चीन का सबसे महत्त्वपूर्ण रेखागणित विशेपज्ञ था। उसने वृत्त की परिधि का उसके व्यास के साथ अनुपात ३५५/३११ = ३१४१६ निकाला था जो यूरोप में एक सहस्र वर्ष के बाद ही पता चन पाया।

अक्रगणित—चीनियों को गुणा, भाग, घटाना, वर्गमूल सभी की जानकारी थी। बाद में उन्होंने घनमूल निकालना भी सीख लिया था। दशमलव प्रणाली का प्रचलन था। किन्तु प्राचीन चीनी बीजगणित में अधिक नहीं प्रगति कर पाये।

चिकित्सा—चाऊ वश मे औषि सामान्य नियमो को एकत्र किया गया । उसने शरीर के प्रमुख अगो का वर्णन उनका नामकरण करके उनके कार्यों के साथ किया है। औपिध विज्ञान मे उन्हे ३६५ प्रकार की औषिधयो का मी ज्ञान था।

ह्यू तो ने शल्य क्रिया पर एक निवन्ध लिखा था। उसने एक ऐसी शराव का अन्वेषण किया था जो वेहोशी की औपिंघ के तौर पर काम में लायी जाती थी, ताकि उसके प्रयोग के वाद शल्य-क्रियाएँ की जा सके।

सेवा, उपचार और औषधियाँ—प्राचीन चीनियों को अधिकाश रोगों का ज्ञान था। उन्होंने कीटाणु से रोग फैलाने वाली औपिधयों को पृथक् करके उनके लक्षणों का वर्गीकरण किया था। इसके अतिरिक्त उन्हें वच्चों और ख्रियों के विभिन्त रोगों का भी ज्ञान था। चीनो चिकित्सक रोगों का निदान पूर्ण रूप से करते थे। चाग चुर्ग चिग सिर्फ एक महान चिकित्सक था। वह पहला नेत्र विशेषज्ञ भी था। उसने आँख के अनेक रोगों के वारे लिखा था। उनके नुस्खों और औपिधयों के वारे में भी उसने लिखा था।

चेचक के उपचार के लिए वे मीतरी टीके को अपनाते थे निक बाहरी को। वह णायद उन्होने मारत से मीखा था। प्राचीन चीन मे औपिधर्यां प्रचुर मात्रा मे और विविध किर्म की मिलती थी।

#### धर्म और दर्शन का चीनी योगदान

घामिक विश्वास—प्राचीन चीनी अपने पूर्वजो और प्रकृति की आत्माओ की पूजा किया करते थे। मृत व्यक्तियो की याद मे पारिवारिक मोज महान् धामिक समा-रोह माना जाता था। धर्म गुरुओ को विशेष महत्व नही दिया जाता था। उनका विश्वास था कि सभी को उसके सत्कर्मों और कुकर्मों के लिए पुरस्कार और दण्ड देने वाला एकमात्र ईश्वर था। वे वायु, वृक्ष, गर्जना, पर्वतो आदि की पूजा भी करते थे। वाद मे अधिकाण चीनी बीद्व हो गये।

दर्शन शास्त्र—प्राचीन चीनियो को दर्शनणास्त्र के प्रति वडा प्रेम था। प्राचीन चीन मे तीन महान् दार्शनिक हुए—लाओ-त्मे, कफ्यूणियस, और मेणियस। कप्यूजियम का दर्शनशास्त्र अध्याय १२ मे दर्शाया गया है।

लाओ-स्से—वह ई० पू० ६०४ मे होनान मे उत्पन्न हुआ था। उनका चीनियो पर बडा प्रमाव था। उसके दर्शन को ताओवाद का नाम दिया गया है। इस शब्द की उत्पत्ति 'ताओ' शब्द से हुई है। जिसका अर्थ है एकता और शांति विपयक कानून। उसके दर्शन की मुख्य वाते ये हैं—(१) विनम्नता उसके अनुसार सम्पूर्ण व्यक्ति का सबसे पहला गुण विनम्नता है, (२) बुद्धिमान व्यक्ति अपने लिए बन का सचय नहीं करता, (३) मनुष्य को सबके प्रति मलाई करनी चाहिए, चाहे वह मला हो अथवा बुरा, (४) सबको प्रकृति के अनुसार रहना चाहिए। जीवन मे सन्तुष्ट रहना चाहिए, (४) अत मे बुद्ध और चीन के बुद्ध बुद्धिमान दार्णनिक जेनो के समान ही लाजो-त्से ने भी उपदेण दिया कि इच्छा और लोभ ही ससार मे सब दुखो की खान है। अतएव दोनो का नाश कर देना जरूरी है।

लियो-टजे की ई० पू० ५१७ मे मृत्यु हो गयी। अनेक सदियो तक चीन मे ताओवाद का पालन अधिकाश चीनियो द्वारा होता रहा।

मेनाशियस (ई० पू० ३७२-२८६)—प्राचीन चीन का तीसरा महान दार्श-निक था मेनशियस । वह जनतात्रिक सिद्धातो का हामी था । उसके अनुसार किसी भी राष्ट्र मे जनता ही सबसे महत्वपूर्ण है । शासक सबसे कम महत्व का है । अतएव राष्ट्र की राजनीतिक सार्वभौमिकता और कानून का असली स्रोत जनता है । अतएव सरकार का अस्तित्व लोक कल्याण के लिए होना चाहिए । अत मे जनता को दुष्ट शासक के प्रति विद्रोह करने का अधिकार है ।

#### प्रश्नावली

- १ प्राचीन चीन मे सामाजिक वर्ग कौन से थे ?
- २ प्राचीन चीनियो के आर्थिक सहयोग की चर्चा कीजिए।
- राजनीतिक विचारधारा को चीनी योगदान का परीक्षण कीजिए।
- ४ कला और साहित्य को चीनी योगदान क्या थे ?
- ५ शिक्षण और साहित्य को चीनी योगदान की चर्चा कीजिए।
- ६ वैज्ञानिक विचारधारा को चीनी योगदान का सुक्ष्म परीक्षण कीजिए।
- ७ धार्मिक और दार्शनिक विचारधारा को चीनी योगदान का सूक्ष्म परीक्षण कीजिए।
- निम्निलिखत पर सिक्षिप टिप्पिणयाँ लिखिए—
  - (अ) बू-ती
  - (आ) वाग-माग
  - (इ) जियोरजे और
  - (ई) मेशियस ।

#### अध्याय ५

## प्राचीन भारतीय सभ्यता

## (अ) भूमिका

प्राचीन भारतीय सम्यता का मूल रूप-प्राचीन भारतीय सम्यता मानव इतिहास की प्रारमिक सम्यताओं में से एक प्रमाणित हुई है। वह इतनी प्राचीन तो है ही जितनी कि फारस, मेसोपोटामिया और मिस्र की सम्यताएँ हैं । उसका उद्गम हडप्पा तथा मोहनजोदडो की सम्यताओ से माना जा सकता है जिनकी लोज १९२१ और १९२२ में सर जान मार्शन के निर्देण में दयाराम साहनी और आर॰ डी॰ बनर्जी ने की थी। सिंबु घाटी की मुहर पर खुदे शन्दों के अलावा इसका हमारे पास कोई लिखित दस्तावेज नहीं है अतएव सिंघु घाटी सम्यता का पुनर्निर्माण पुरातत्व विमाग के प्रमाणो के आधार पर ही किया जा सकता है। इसके पण्चात् प्रारम्म होती है ईसा से लगमग २००० पूर्व की वैदिक सम्यता जिसकी जानकारी के प्रमुख स्रोत हैं—वैदिक साहित्य। मारतीय संस्कृति और सम्यता के क्रमिक विकास मे एक अन्य युगातरकारी घटना है---मीर्यकाल (३२२-१ ६४ ईo) जिसमे चद्रगुप्त मौर्य (३२२-२९८ ईo पूo) और अशोक (२७३-२३३ ईo पूo) उत्पन्न हुए जिन्होंने भारतीय संस्कृति तथा सम्यता के विकास में महत्वपूर्ण योगदान दिया। इसके पश्चात भारत ई० पू० २०० से ३०० सदी तक अनेक वशो द्वारा शासित रहा । जिनमे युग वश (१८४-७२ ई० पू०) कण्व वश (७२-२८ ई० पू०) सातवाहन वश (२३३ ई० पू० ३०० सदी) कॉलंग के चेदि वश और अनेक अन्य विदेशी वशो यथा वैक्ट्या के इडो-ग्रीक वश आदि का नाम उल्लेखनीय है। भारतीय सस्कृति और सम्यता गृप्त वश के शासन काल (३०० सदी से ६०० सदी) मे अपने चरमोत्कर्ष को पहुँच गयी।

भारत की भौगोलिक पृष्ठभूमि—अविमाजित भारत (जिसमे पाकिस्तान तथा वँगला देश का समावेश है) एक उप महाद्वीप था जिसे एक विशाल त्रिभुज माना जा सकता है जिसके दोनो ओर समुद्र हैं—दक्षिण-पूर्व मे बगाल की खाडी और दक्षिण-पिन्चम मे अरव सागर। तीसरी ओर अर्थात् उत्तर मे, उत्तर-पिन्चम और उत्तर-पूर्व हिमालय से घिरे हुए हैं जो भारत के उत्तरी सीमात मे १६०० मील की लम्बाई तक चला गया है। इसके अतिरिक्त प्राचीन काल मे भारत मे समुद्र से नही जाया जा सकता था। जिन रास्तो से होकर भारत मे प्रवेश किया जा सकता था वे खैबर, कुर्रम, रोची, गुमल और बोलन के दर्रे थे जिनमे से होकर सशस्त्र विजेता, अशात आदि जातियाँ और शातिपूर्ण व्यवसायी तथा व्यापारी मारत मे आये। भारत तथा केन्द्रीय एशिया को जोडने वाले थल के ये एकमात्र रास्ते थे। इस प्रकार इन प्राकृतिक

बाधाओं ने चारों ओर से भारत को एशिया महाद्वीप के अन्य भागों से पृथक् रखा। इस पृथकता के कारण भारत अपनी पृथक् सम्यता और सस्कृति विकसित करने में सफल हो सका। बीच में पिश्चम से पूर्व की ओर जाते हुए विन्ध्य की पर्वतमाला भारत को उत्तरी और दक्षिणी भागों में विभाजित करती है। परिणामस्वरूप उत्तरी भारत और दक्षिणी भारत के निवासियों के बीच अनेक सास्कृतिक मतभेद हैं, यद्यपि उन्हें मूलभूत नहीं कहा जा सकता, अन्त में विभिन्न दोत्रों के अस्तित्व में होने से जिसका मुस्य कारण पर्वत, निवासी, रेगिस्तान और वन थे, देश का भौगोलिक विभाजन हो गया। इस कारण से समूचे देश की राजनीतिक एकता स्थापित करने का कार्य असम्भव वन गया।

### (व) प्राचीन भारतीयो का सामाजिक जीवन

वर्ण व्यवस्था—वर्ण व्यवस्था सिंघु घाटी की सम्यता के समय मे नहीं थी। यह व्यवस्था मूलत आर्य लोगों की व्यवस्था है जो वैदिक काल के आरम्भ में विकसित हुई।

प्राचीन मारतीय समाज चार वर्णों मे विमाजित था शह्मण, क्षत्रिय, वैश्य और शूद्र । जो घर्मगुरुओ का कार्य करते थे वे ब्राह्मण कहलाये, प्रशासनिक और सैनिक कार्य करने वाले क्षत्रिय कहलाये, कृषि, वाणिज्य, व्यवसाय, उद्योग करने वाले वैश्य हुए और मजदूरी द्वारा सेवामार्ग करने वाले शूद्र वर्ण कहलाये।

तथापि परिवर्तन तब आया जब वर्ण को पेशे द्वारा नही, अपितु जन्म द्वारा निश्चित किया जाने लगा । वर्ण व्यवस्था अत्यन्त कठोरतम बन गयी । यही नहीं, पहले दो वर्ण ब्राह्मण तथा क्षत्रिय सभी क्षेत्रों में सुख-सुविघाओं का उपयोग करने लगे और समाज में उनका स्थान ऊँचा हो गया । इसी प्रकार अतिम वर्ण अर्थात् शूद्र की स्थिति समाज में बहुत नीचे स्तर तक चली गयी ।

आश्रम व्यवस्था—वैदिक मिवष्यर्दाशयो ने मानव जीवन के सौ बरसो को जीवन के चार मागो मे वरावर-बरावर विभाजित किया जो निम्नलिखित हैं .—

- (१) ब्रह्मचर्यं आश्रम—इसका प्रारम्म यज्ञोपवीत से होकर २५ वर्ष की आयु तक जाता था। इस अविध में बालक अपने गुरु तथा उसके परिवार के साथ गुरुकुल में रहकर शिक्षा प्राप्त करता था और अपने व्यक्तित्व का पूर्ण बहुमुखी विकास करने में लगा रहता था।
- (२) गृहस्य आश्रम—इसका आरम्म २५ वर्ष की आयु मे होता था, जव गुरुकुल मे शिक्षा प्राप्ति के वाद बालक घर और गाँव लौटता था। इस आश्रम मे वह ५० वर्ष की आयु तक रहता था।

- (३) वानप्रस्य आश्रम—मनुष्य ५० वर्ष की आयु मे इस आश्रम मे प्रवेश करता या जबकि वह वन को जाकर वहाँ दर्शन का ज्ञान प्राप्त करता था और अपना अधिकाश समय ध्यान और चिंतन मे लगाता था।
- (४) सन्यास आश्रम—मानव जीवन के नाटक में यह अन्तिम आश्रम था जिसने मनुष्य सासारिक वस्तुओं का पूर्णतया त्याग करके सन्यासी वन जाता था। मोक्ष प्रात करने के लिये वह ब्रत की समाधि लगाता था।

इस प्रकार वर्णाश्रम धर्म प्राचीन भारतीय समाज की रीढ थी।

पारिवारिक जीवन—प्राचीन मारत का परिवार पितृसत्तात्मक था। समाज में सयुक्त परिवार का ही प्रचलन था। कई बार तो एक परिवार के सदस्यों की सख्या नैकडों में होती थी।

व्याह और स्तियों की स्थिति—ज्याह एक पवित्र सम्बन्ध माना जाता था। अधिकाशत एक पत्नी प्रथा ही थी किंतु शासक वर्ग में बहुपत्नी प्रथा भी थी। प्रत्येक परिवार अधिक से अधिक पुत्रों और कम से कम एक के लिए प्रार्थना करता था जो अन्त्येष्टि सस्कार कर सके और परिवार की ज्योति प्रज्वलित रखे। वाल-विधवा पुन विवाह कर सकती थी। विवाहित श्रियों को परिवार तथा समाज में पर्याप्त स्वतंत्रता प्राप्त थी। सगोत्र विवाह की प्रथा नहीं थी और न ही अपनी जाति के बाहर विवाह करने का रिवाज था।

स्त्रियों को समाज में उच्च एवं सम्माननीय स्थान प्राप्त था। लडिकयों को मी लडिकों की तरह पढाया जाता और उन्हें लडिकों की तरह ही शिक्षित किया जाता था। योवनावस्था प्राप्त होने पर उनका विवाह कर दिया जाता था। उस समय सती प्रथा नहीं थी। स्त्रियाँ विदुषी होती थी जैसा कि लोपामुद्रा, विश्ववरा, निकता, निववारी, घोपा आदि के उदाहरणों से पता चलता है। ऋग्वेद के अनुसार निकता, निववारी मंत्रों की रचना कर सकती थी तथा अपने ज्ञान के कारण वे ऋषि वन गईँ।

वैदिक काल के उत्तरार्ध में स्त्रियों की स्थिति कुछ निम्न समझी जाने लगी। इसका कारण शायद बहु-पत्नी विवाह की प्रथा थी। स्त्रियों को समुदाय या समाज के राजनैनिक जीवन में भाग लेने की अनुमित नहीं थी। उन्हें पैतृक सम्पत्ति में हिस्सा बटाने का कोई अधिकार नहीं था। साथ ही साथ लडकियों के विवाह की आयु घटा दी गई स्रोर उनकी शिक्षा के प्रति उपेक्षा बरती जाने लगी।

शिक्षा—वैदिक युग मे यजोपवीत के पश्चात् ब्राह्मणो, क्षत्रियो और वैश्यो के वालक अप ने अभिमावको द्वारा गुरुकुलो को मेज दिये जाते थे ताकि वहाँ आष्यात्मिक धर्मनिर्पेक्ष शिक्षा ग्रहण कर सके। गुरुकुल वन में स्थित प्राचीन आष्यात्मिक शिक्षक का निवास स्थान था। विद्यार्थी गुरु के परिवार के सदस्य के रूप में रहकर वेदो, दर्शन, नैतिकता, गणित, घनुविद्या, सगीत, चिनित्सा बादि की शिक्षा लेता था। शिक्षा मीखिक न्य से दी जाया करती थी। महींप विश्वामित्र का गुरुकुल जिन्होंने श्रीराम के व्यति त्य का विकास किया, बहुत प्रसिद्ध थे। बहुत बाद में काशी, तक्षशिला, काची और नालश के गुरुकुलों ने विज्वविद्यालय का रूप ले लिया। प्राचीन भारत में ये शिक्षा के मुख्य केंद्र के रूप में विकसित हुए।

मनोबिनोद और मनोरजन—नृत्त और सगीत ( स्वरमहित और वारा ), रथ दीट, पुत्रा, िकार, मनोविनोद मनोरजन के मुग्य माधन ये और बीणा, वशी, टोल, मजीरा आदि मुग्य वारा थे।

इन प्रकार प्राचीन नारतीयो का सामाजिक जीवन ओजपूर्ण थार सिन्य था। (स ) प्राचीन भारतीयो का आर्थिक जीवन

कृषि और पशुपालन—ससार के अन्य नदी घाटी निवासियों के नमान ती प्राचीन मारनीयों ने भी, सिंधु घाटी सन्यता के समय से ही अपने आपनी कृषि और पशुपालन में लगाया था । भूमि का सिचन कुओ, भीलों और जीन जीन नला नारा होता था। जी, गेहें, चायल, तिलहन, अदरक, विमिन्न प्रकार की सन्जियों और पान उगाये जाते थे। गन्ना के उत्पादन हागा गृष्ट और शक्कर बनायी जाती थी। कानान भी दोई जाती थी। विना पशुपालन के कृषि असमय थी। अत्तर्व देल, गाय, भेट, वकरी, कुत्ता, घोटा उने पशुनों को पालतू बनाया गया था और प्राचीन ममय में में ती सपित के मुख्य हुपी में थे।

उद्योग, स्पयनाय और हस्तकलाएँ—प्राचीन मारतीया ने अनेक उपोगी, व्यवसायो और हस्तकलाओं का विकास किया। उद्योगों में सूती वस्त उत्योग गिंधु घाटी सम्यता के समय से ही पर्याप्त विकसित हो चुका था। मथुरा, काशी, वगा का मूनी वस्त्र उद्योग अति प्रसिद्ध था और यहाँ उत्तम वस्त्रों का निर्माण होता था। यहाँ पर विभिन प्रकार के रेणमी और उन्नी वस्त्रों का निर्माण भी होता था। मिट्टी के वर्तन वनाने की हस्तकला सिंधु घाटी सम्यता में उत्कृष्ट कलातमकता को पहुँच चुकी थी।

यहाँ अनेक अन्य उद्योग और हस्तकलाएँ भी थी। चर्म उद्योग का अच्छा विकास हो चुका था। चमहे की बनी हुई बोतले, जूते और थैले मुस्य रप से निर्मित किये जाते थे। घातु उद्योग का अच्छा-खासा विकास हो चुका था। सिंधु घाटी के घातु कारीगर नांवा और कांसा से विमिन्न प्रकार के औजार यत्र आदि वनाते थे। काष्ठ उद्योग, हाथीदांत और हीरे-जवाहिरात को तराशने का काम विशेष करके मीर्य आर गुप्त युगो में प्रगति पर था। वाणिज्य और व्यापार प्राचीन मारतीयों ने समवस सुमेरिया मिस्र जीर कीट के साथ वाणिज्य व्यापार का विकास किया हुआ था जैसा कि सिंधु घाटी और मेसोपोटामिया तथा मिस्र की पुरातत्व सबधी खुदाइयों से पता चलता है। वैदिक युग में वाणिज्य-व्यापार का कार्य विनिमय ढारा हुआ करता था। इस युग

के प्रारमिक सिक्के तांबा, चांदी और कांसा के समतल दुकडे हुआ करने थे। ऋण देनेवालो को 'सेट्ठी' अथवा 'श्रेष्ठिन' कहकर पुकारा जाता था।

मीर्य युग (ई० पू० ३२२ से १५५ मे) और गुन्त युग (३३०-४६० ई०) के स्वर्णिम युग में विदेश-व्यापार जोरो पर था। सिंघु और कल्याण, मलाबार और ताम्रलीपटी भारत के सबसे महत्वपूर्ण व्यवसाय-केन्द्र थे। चीन, इडोनेशिया और श्रीलका से पूर्वी भारत को आने वाले यात्री ताम्रलीपटी वदरगाह पर उतरने थे और वहीं से इन देशों को वापस भी जाते थे। भारतीय मसालो, लींग, चदन की लकड़ी, केसर, जग न लगने वाले लोहा, हीरे-जवाहिरात और विभिन्न प्रकार के सूती वस्त्रों का कल्याण से रोम साम्राज्य आदि को निर्यात हुआ करता था। फुनान(आयुनिक कबोडिया), श्रीलका, फारन और एियगेशिया को वहने में भारतीय जबनारी, अरब, फारन और अफगानिस्तान से उतम नाल के घोड़े, चीन से रेशम, इतियोपिया से हायीदौत, मध्य पूर्व देशों से ताँवा और श्रीलका से नीलम का भारत को आयात किया करने थे।

श्रेणी—मीर्य पूर्व युग में श्रेणियां अस्तित्व में वायी। श्रेणी का वर्ष है ऐसी सह-योगी सस्या जो अपने सदस्यों के हितों का संयुक्त रूप से विकास करे। इस प्रकार की श्रेणियां तेल-उत्पादकों, रेशमी जुलाहों, वेंकरों, कारीगरों आदि की हैं। प्रत्येक श्रेणी कुछ ऐसे कार्य किया करती थी जिसके लिये वह संगठिन की गयी थी।

# (ह) नगरपालिकाओ का सगठन और नगर आयोजन

सिंघु घाटी सम्यता का सबसे असाधारण वैशिष्ट्य था उनका नगर आयोजन । नगर आयोजनकर्ता नगरो का उतम खाका तैयार करने में दक्ष थे। सडके विस्तृत और लम्बी थी। वे ९ से १४ फीट चौडी थी और कई बार आधी मील तक सीबी थी और उनका कटाव दाहिनी और को हुआ करता था।

कुओं से जल पूर्ति—सिंघु घाटो में नगर आयोजन एक दूसरा लक्षण था—अच्छी तरह निर्मित सार्वजनिक तथा व्यक्तिगत कुओ द्वारा प्रत्येक वडी इमारत को जल की पर्याप्त पूर्ति । हाल में खोजे गये कुछ कुएँ अच्छी हालत में हैं।

जल निकास और मल हटाने की व्यवस्था—िं चिषु घाटी के नगरों में पायी जाने वाली जल निकास व्यवस्था नगर-आयोजकों की सफलता का एक अहितीय उदा- हर गहै। ऐसी व्यवस्था किसी भी सम्यता में किसी भी नगर में नहीं पायी गयी थी। मुख्य भागों और उपमागों के नीचे पानी की है फीट गहरी नाली बहती थी। इन नालियों में बीच-बीच में नावदान निरीक्षण हेतु ढकने लगे हुए थे और ये ईंटो और पत्यरों से ढँकी हुई थी। प्रत्येक मकान में एक नाली होती थी जिसका निकास सहक पर की बड़ी नाली में होता था और मल बहकर नगर के बाहर खोदे हुए एक बड़े गड़दे में जा गिरता था। एक गहदे के मर जाने पर मल दूसरे गड़दे में बहकर जाता गड़दे में जा गिरता था। एक गहदे के मर जाने पर मल दूसरे गड़दे में बहकर जाता

था। सभी नालियों में जाने के लिये बहे-बहे छेद होते थे जिनमें ने होकर नाली को नमय-समय पर नाफ किया जाता था।

### (अ) प्राचीन भारत मे कला

मोहनजोदहों के नमय ने आज तक भारत नैकडों फलाओं में विशिष्ट प्रकार के नौदर्य का निर्माण करता रहा है।

भवन निर्माण कला—िमयु घाटी नम्यता मे मवन निर्माण कला—मोहन-जोदडो, हब्पा तथा मिंचु सम्यता की मवन निर्माण कला की विशिष्टता है—कलात्मक मोदर्य की अपेका उनकी मादगी और उपयोगिता।

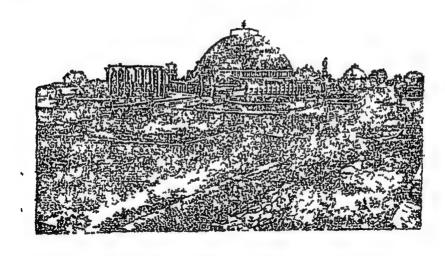
पुरातत्व नवधी प्रमाणों ने पना लगता है कि इंटो के ढाँचे तीन प्रकार के ये, (१) आवान घर, (२) नार्वजनिक मवन और (३) सार्वजनिक स्नानघर ।

- (१) आवास घर—मवानों के बारे में नवसे विस्मयजनक तथ्य ये थे कि वे किंचे चवूतरों पर बनाये गये थे और उनमें कपरी मजिल भी थी। यह इसिलए किया गया था कि निन्तर आने वाली वाढों से उनकी रक्षा की जा सके। प्रत्येक इमारत एक आँगन के चारों और बनायी जातों थी ताकि उमका उपयोग अत को मुनाने, अन्न को दवाने, कपडों को मुनाने, बुनाई के लिए किया जा सके। प्रत्येक मकान में एक नाली होती थी जिसका निकास सडक पर की नाली में होता था। प्रत्येक मकान का अपना कुआँ भी होता था।
- (२) सार्वजितक भवन—मोहनजोदडो और हडप्पा में कुछ ऐसे वटे भवन पाये गये हैं जिनका उपयोग सार्वजितिक कार्यों के लिए होता था। मोहनजोदडों में इंटो का एक ढाँचा २४२ फीट लवा, १५० फीट चौडा और ५ फीट गहरा है। सम्मवत यह राज्यपान का आवास था जिसमें नगर के प्रशासिनिक दफ्तर भी स्थित थे। इसी प्रकार एक विशाल भवन १६९ फीट ×१३९ फीट क्षेत्रफल का था जिसके दोनो ओर एक जैमे २३ फीट चौडे वाजू थे। यह मवन हडप्पा में था और इमें विशाल अन्न-भड़ार कहकर पुकारते थे।
- (-) सार्वजितक स्नानघर—ऐसे आवास घरों और सार्वजितिक भवनों के अतिरिक्त मोहनजीदछों में एक तैरने का तालाब भी खोजा गया है जिसे विशाल स्नान-घर का नाम दिया गया है। यह भवन १०० फीट लवा और १०० फीट चौडा है। उसके बीच में एक तैरने का तालाब है जिसकी नाप ३९ फीट × २३ फीट और गहराई द फीट है। इसके चारों ओर के कक्षों, विभिन्न कमरों और बरामदों ने इसकी मुन्दरता में चार चाँद लगा दिये थे। उस तालाब में पानी का बराबर भरा जाना, साथ ही गदे पानी का निकाला जाना और पानी को निथारने की उत्तम व्यवस्था सिंघु घाटी सम्यता के भवन निर्माणकर्त्ताओं की कुशलता का द्योतक है। यह उल्लेखनीय है कि

४००० वर्षों के उपरात भी यह स्नानवर अच्छी दशा मे है। साथ ही इसके पास दक्षिण-पश्चिम कोने पर एक हमाम भी है जिसमे गर्म पानी मे नहाने की व्यवस्था है।

मारतीय भवन निर्माण कला का वौद्ध युग से आगे तीन भागो मे अध्ययन किया जा सकता है—(१) स्तूप, (२) गुहा मदिर, (३) मदिर।

(१) स्तूप—प्रारमिक दिनों में स्तूप शवदाह का स्थान था जिसे स्थानीय लोग श्रद्धा और सम्मान की दृष्टि से देखते थे। बौद्ध लोगों ने प्नूपों का निर्माण अपने सायु-सतों के अवशेपों के स्मारकों के रूप में वनाये। सम्राट् अशोक ने मगवान बुद्ध के सम्मान में मारत भर में स्तूप वनवाये। सामान्य रूप से स्तूप एक गुवज के रूप में ईट का बना होता था और उसके सिरे पर एक प्राकुर हुआ करता था। यह चारों और से नक्काशीदार पत्थरों से घिरा हुआ होता था। सभी अशोक स्तूपों में से तीन प्रशंसा योग्य हैं।



साँची का एनूप

(१) मरहुत (मध्यप्रदेण), (२) साँची (पुराना मोपान राज्य), (३) अमरावती (निचली कृष्णा घाटी)। मरहुत स्तूप शिल्पिक साँदर्य और उत्तमता के लिए प्रसिद्ध है। साँची का स्तूप सबसे अधिक प्रसिद्ध है। यह प्राचीन मारत की मवन निर्माण कला के उत्कृष्ट नमूनों में है। इसका व्यास १२० फीट है। अमरावती स्तूप जो २०० ई० में पूरा किया गया साँची से बडा है। इसका घेरा १७,००० वर्ग फीट है और उस पर बुद्ध का जीवन चरित्र बहुत बारीकी से खुदा हुआ है। गुप्त काल में दो अत्यत असाधारण स्तूप सारनाथ और नालदा के थे।

न्तकाशीपूर्ण है। छतो को सहारा देने वाले सभी खमो पर घोडे और हाथी खुदे हुए हैं।



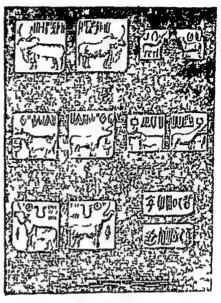
त्रिमूर्ति-एलीफेन्टा गुहा

- (२) अजता के गुहामिंदर कला के इतिहास में अजता के गुहामिंदर सबसे अधिक प्रसिद्ध हैं। ये हैदरावाद के उत्तर-पश्चिम में है और सख्या में २७ हैं। इनमें से कुछ चट्टान में १०० फीट गहरी हैं। सबसे पहले की गुहा ईसा पूर्व २०० वर्ष की है। जविक अन्य क्रिश्चियन युग की सातवी शताब्दी की हैं। इनकी सौंदर्यपूर्ण ढग से तराशी हुई मूर्तियाँ और मोहक चित्रकारी ने इन गुफाओ को मब्यता और आकर्षण प्रदान किया है। भारत के अतीत के स्थारकों में यह गर्व का स्थान रखती हैं।
- (३) एलोरा का गुहामिदर—ये औरगाबाद के करीब ३० किलोमीटर दूरी 'पर स्थित हैं। सख्या मे ये ३४ से कम नहीं हैं और इनका निर्माण ईसा की पाँचवी से आँठवी शताब्दी मे हुआ। इनमें से कुछ हिन्दुओं के लिए हैं, कुछ बौद्धों और जैनियों के लिए। इनमें कैलासनाथ का मिदर अद्वितीय है। इसकी कलात्मक उत्तमता इसमें

मुद्राएँ—सिंबु घाटी से ५०० मे अधिक छोटी-छोटी मुद्राये पायी गयी हैं जो. पकायी हुई मिट्टी की बनी हुई है। सिंबु घाटी के बारीक अँगुलियो वाले कलाकारो द्वारा.

इन कलात्मक मुद्राओं में उच्च दर्जे की कलात्मक उन्मता खुदी हुई है। कुछ मुद्राओं पर देवी-देवताओं और पणुओं की आफ़तियाँ भी गुदी हुई है। इन मुद्राओं की मन्यता देखते ही वनती है। ये मुद्राये या तो मुहर लगाने के काम आती थी अथवा बुरी आत्माओं को दूर करने के लिए ताथीं के तौर पर पहनी जाती थी और मुद्रा-ताबीज कही जाती थी। डाक्टर मार्शन के अनुसार न्यापार एव वाणिज्य के लिये मोहरों का भी उपयोग होता था।

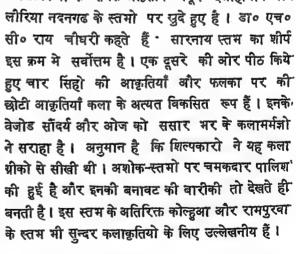
मौर्यकाल मे (ई पू॰ ३२४-२८७) शिल्पकला—मौर्य सम्राट् कला और



मोहनजोदडो की सील

भवन-निर्माण कला के प्रेमी थे। सम्राट् अशोक के काल में यह अपने उच्चतम शिखर को पहुँच चुकी थी। इस काल में बेजोड कला कृतियों का निर्माण हुआ।

स्तभो पर शिल्पकला-शिल्पकला के सबसे अद्वितीय नमूने इलाहाबाद और



मीर्यकाल के उत्तराई (ई cपू० २००-३०० सदी) में शिल्पकला—शुगी (ई० पू० १८४-७३८) और कण्वों (ई० पू० ७३-२८) ने शिल्पकला और मवन निर्माण कला के इतिहास में एक नये युग का प्रारम्म किया ।



सारनाथ का अशोक-स्तम

भरहुत, सांची और अमरावती के स्तूप और वृत्त—वीद्वस्तूपो और उनके चारो ओर सुन्दर वृत्तो और भवन प्रवेश द्वारो का निर्माण कर शिल्पकारो और भवन निर्माण

कर्ताओं ने अपनी उत्हृष्ट कला का नमूना प्रस्तुत किया है। मुगो ने इन कलाकृतियो द्वारा अपने को अमर बना लिया है। गया का वृत्त साँची ने कही अच्छा है। साँची ने तो शिल्पकार कला की चरम मीमा को पहुँच गये। यहाँ पर मुस्य स्तृप के वृत्त को मजाया नही गया है, किंतु मुस्य द्वार अद्भुत रूप से चित्रित है। उम पर जातक घटनाओं और मगवान् बुद्ध के जीवन की घटनाओं को विभिन्न आकृतियों में लोदकर दिखलाया गया है। जाक्टर कुमार स्वामी के जनुमार अमरावती की रेल मारतीय स्वापत्य एवं वा नम्ला का अनुपम पूष्प या नमूना है।

इम युग मे कला की अनेक शैलियाँ प्रकाण मे आयी। इनमे सबने महत्व की थी—भरहुत, मांची, मधुरा और गवर्व शैलियाँ।

गुप्तकाल (ई० ३०२-३२६) मे शिल्पकला—गुप्त काल की गिल्पकला अपनी भव्यता, सुरक्षता और निर्णितता के लिए उन्लेखनीय है। इसका एक अदितीय उदाहरण है बुद्ध की सजीव प्रतिमाएँ। इनमे मे भी सबसे उन्लेखनीय है वह 'धर्मचक्र को प्परिवर्तित करते हुए' अथवा बुद्ध द्वारा अपना पहला उपदेश देते हुए। सारनाथ मे बुद्ध बैठने की मुद्रा मे है। मथुरा सग्रहालय



हुए। सारनाथ में बुढ़ वठन का मुद्रा में है। मधुरा संग्रहालय द्वाररक्षक (मरहुत) में खंडे होने की मुद्रा में हैं और मुलतानगज में बुद्ध की पीतल की एक आदमकद मूर्ति है। इनके अतिरिक्त गुप्तकाल के शिल्पकारों ने हिंदू देवताओं तथा शिव, विष्णु, सूर्य को वास्तिवक शैली में खोदा है। देवगढ़ के मदिर में कलाकारों ने राम नथा कृष्ण की कथाओं की भी अकित किया है। गुप्त शित्पकला भारतीय कला के श्रेष्ठ नमूनों में से है।

दिखन मे शिल्पकला—दिव्छन मे पाँचवी शताब्दी के आगे से शिल्पकला की व्यक्तिगत जैलियाँ भी दिखलाई पडने लगी। इनमे सबसे महत्वपूर्ण कृति है मामलापुरम् की जो राची के पल्लव शासको द्वारा पर्वत-मदिर के रूप मे विस्मयजनक ढग से बनवायी गयी है। एलीफेटा की ऐसी गुफाएँ भी कला की उत्कृष्टतम नमूना हैं। शिव को तीन मुख शांति और भव्यता से पूर्ण हैं और दर्शक को धार्मिक भावनाओं से ओत-प्रोत कर देते हैं।

धातु की शिल्पकला और उस पर खुवाई—गुप्तकाल मे चित्रकारो ने बुद्ध की कौर पीतल की अनेक मूर्तियाँ वनायी। इनमे से सुलतानगज की बुद्ध की मूर्ति

सर्वोत्कृष्ट है। इसकी ऊँचाई ७ई फीट है और यह बर्रीमघम सग्रहालय मे रखी हुई है। यह अत्यन्त मन्य और यथार्थ शैली मे निर्मित मूर्ति है।

चित्रकला—भारत मे चित्रकला का प्रारम्म प्रागैतिहासिक मानव से हुआ। मिर्जापुर और सिंगनपुर की प्रागैतिहासिक गुहाओं में पायी गयी चित्रकला में लाल रक के पशुओं और गैंडे का णिकार इस बात के साक्षी हैं। इस काल से मित्ति चित्रकला का क्रमण विकास होता गया और अजन्ता की गुफा में यह कला ऐसी समग्रता को पहुँच गयी जिससे ऊपर ससार का कोई भी चित्रकार बाद में नहीं पहुँच पाया। फिर चाहे वह इटली के नवजागरण युग के गियोटा रहे हो अथवा लियोनाडों डि बिसी । ये गुफाएँ ईसा की पहली से सातवी सदी तक पर्वतीय चट्टानों को तराश कर बनायी गयी थी।

प्रत्येक दीवार भित्ति चित्रकला से सँवरी हुई है। प्रारम्भ मे ये अत्यन्त चटकीले लाल, हरे, लाल और वासती रगो मे थी, किन्तु अब तो दूप और वर्षा के कारण नष्ट हो चुकी हैं और काली रेखाएँ शेष रह गयी है। इनके वावजूद कुछ गुफाओ मे अब भी उत्कृष्ट चित्रकला के नमूने देखे जा सकते हैं जिनमे गुफा १, २, ९, १०, ११, १६ और १७ उल्लेखनीय हैं। कुछ चित्र विशुद्ध रूप से सजावटी और कुछ सिर्फ बुद्ध के जीवन की सभी महान् घटनाओ जैसे जन्म, त्याग, बुद्ध बनना, प्रथम आदेश और उनकी मृत्यु मे चित्रित हैं। इन चित्रो मे न सिर्फ धार्मिक वस्तुओ को ही लिया गया है बल्कि धर्म-निरपेक्ष विषयो यथा भूमि, पर्वत, वनस्पति, पक्षी, पशु, मानव, काल्पनिक जीव और राक्षस हैं।

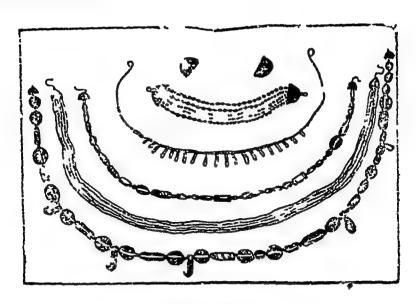
छोटी कलाएँ—सिन्धु घाटी के लोगो ने छोटी कलाओ वर्तन, हीरे-जवाहिरात, दस्तकारी, वजन और माप में भी निपुणता दिखलाई ।

बर्तन बनाने की कला—सिन्बु घाटी सम्यता मे वर्तन की दस्तकारी कलात्मक उच्चता को पहुँच गयी थी। घरेलू बर्तन सामान्यतया मिट्टी के बने हुए होते थे और दैनिक व्यावहारिक उपयोग के अनुसार विभिन्न आकृतियों के थे। इनमें से कुछ चिकने और छेद किये हुए थे।

यह ठीक ही कहा गया है कि सिन्धु के चिकने बर्तन प्रारम्भिक युग के उदाहरण हैं। ये लाल, काले और हरे और कभी-कभी सफेद और पोले रगो के चित्रों से सिज्जित थे। ऐसे अनेक बर्तन, खिलौने, गाडियाँ आदि पायी गयी हैं।

हीरे-जवाहिरात की कला—सिन्बु सम्यता मे हीरे-जवाहिरात की कला जिसमें कर्णफूल, हार, चूडियाँ, पायल बादि का बनाना शामिल था, पूर्णत्व को पहुँच चुकी थी।

डॉ॰ सर जान मार्शल के अनुसार सोने के आभूषण इतनी सूक्ष्मता से बनाये गये हैं और उन पर ऐसी पालिश की गयी है कि लगता है कि वे लन्दन की बाड स्ट्रीट के बने हुए हैं, न कि ५ हजार वर्ष पूर्व के ।



सिन्धु घाटी के गहने

प्रसाधन—सिन्धु सम्यता के कलाकारों ने हेयर पिन, लिपस्टिक, फेसपेट, शीशों और किंघयों को भी बनाया था।

प्राचीन भारतीय सिक्के—गुप्तकाल के प्राचीन भारतीय सिक्के कला के सुन्दर नमूने थे। समुद्रगुप्त, चन्द्रगुप्त द्वितीय एव कुमारगुप्त के सिक्के बहुत ही मौलिक एव सुन्दर थे। ये नये ढग के और मोहक हैं। समुद्रगुप्त (३२०-३८० ई०) के सिक्के उसके वारे मे पर्याप्त सूचना देते हैं। ये सिक्के सात प्रकार के हैं—(१) निर्घारित शैली के, (२) धनुष—वाण शैली के, (३) युद्ध की कुल्हाडी शैली के, (४) चन्द्रगुप्त शैली के, (५) कच शैली के, (६) चीता शैली के, (७) वीणावादक शैली और (८) अश्वमेध शैली के।

अपने पिता समुद्रगुप्त के विपरीत, चन्द्रगुप्त द्वितीय (३७५-४१५) ने न सिर्फ चित्र शैली के सोने के सिक्के जारी किये बल्कि चाँदी और ताँवे के सिक्को का प्रचलन भी किया। सोने के सिक्के अपनी मोहकता, निरालेपन, भन्यता, चमक और शाही शील और सत्ता के लिए उल्लेखनीय हैं। उसके फूलो की शैली वाले सिक्के उसके कलात्मक सौंदर्य-प्रियता के द्योतक हैं। उसके सिंह की शैली के और तलवार की शैली के सिक्के उसकी व्यक्तिगत वीरता और शौर्य के परिचायक हैं।

संगीत कला—संगीत की कला मारत मे ऋगवेद जितनी प्राचीन है, क्योंकि वैदिक गीत गाये जाने के लिए ही लिखे गये थे। मरत का नाट्य-शास्त्र तीन कलाओ नाटक, संगीत और वृत्य के सबसे पहले प्रामाणिक स्रोतों में से है। संगीत में वह उतार—चढाव, राग-रागिणी, ताल और वाद्य-संगीतों से सम्बन्धित है।



मौर्यकालीन सिक्के

- (अ) चन्द्रगुप्त द्वितीय।
- (स) चन्द्रगुप्त प्रथम।

- (ब) कुमारगुप्त।
- (द) समुद्रगुप्त (वीणावादन)

मुख्य सगीत गद्य मारतीय सगीत वाद्यों में विभिन्न आकार-प्रकार के ढोल, तम्बूरे, सिंगे और सभी प्रकार के तार वीणा आदि हैं।

रागों की तादिक शक्ति अत में, परम्परा ने छहो रागों को तात्रिक शक्ति से सम्बन्धित किया है। उदाहरणार्थ, मल्हार से गायक वर्षा करवा कर और सूखे का अत कर सकता है। मैरव राग से गायक मृत्यु की ओर बढ़ रहे व्यक्ति को जीवन प्रदान कर सकता है। हिन्दू दार्शनिक के ही समान हिन्दू सगीतज्ञ भी सीमित से प्रारम्भ करके अपनी आत्मा का लय असीमित में कर देता है।

नृत्यकला—सगीत की कला के समान, नृत्य की कला का भी प्राचीन भारत मे पूर्ण विकास हो चुका था। आंधुनिक युग के सर्वोत्तम भारतीय नर्तक उदयशकर, रामगोपाल और गोपीकृष्ण भी भरत नाट्य-शास्त्र के अनुसार ही नृत्य करते हैं।

भारतीय तृत्य का सम्बन्ध पैरो और भुजाओं के हिलाने-डुलाने से ही नहीं, उसका सम्बन्ध समूचे शरीर से है। गरत नाट्य-शास्त्र सभी जैलियों की मुद्राओं और भगिमाओं का विस्तार में वर्णन करता है। वह मस्तक की तेरह, आँखों की छत्तीस, गर्दन की नौ, हाथ की सैंतीस और शरीर की दस भुजाओं का वर्णन करती है। प्रत्येक मुद्रा से किसी भाव या वस्तु विशेष का बोध होता है। डा० ए० आई० वेशम का कहना है कि इतने अधिक सम्मावित मिश्रणों से नर्तक पूरी कथा ही कह देता है जो कि 'परम्परा को जानने वाला दर्शक सहज ही समझ लेता है।

#### म प्राचीन भारत का साहित्य

प्राचीन भारतीय साहित्य उत्तम, भव्य, सुन्दर और विविध है। उसने अपनी विभिन्न स्वेत रूपों में दी है जिसमें से कुछ हैं कविता, गद्य काव्य, महाकाव्य, नाटक, कहानियाँ, परी कथाएँ और किंवदितयाँ। अधिकाश प्राचीन भारतीय साहित्य सस्कृत मापा में रचा गया है। प्राचीन भारतीय साहित्य का अध्ययन निम्न शीर्षकों में किया जा सकता है

- १ वेदकालीन साहित्य,
- २ महाकाव्य का साहित्य,
- ३ नाटक का साहित्य,
- ४ राजनीतिक साहित्य और
- ५ गद्य साहित्य।

### भारत का वेदकालीन साहित्य

'वेद' शब्द की उत्पत्ति संस्कृत मूल 'विद' से हुई है जिसका अर्थ है जानना। अतएव 'वेद' का अर्थ है ज्ञान। सभी घार्मिक मामलो मे इसे उच्चतम प्रामाणिक स्रोत -माना जाता है।

वेदकालीन साहित्यक की श्रेणियाँ—वेदकालीन साहित्य को ७ मागो मे निमाजित किया जा सकता है

सहिता—सहिता मत्रो, प्रार्थनाओ, बलिदान, विधियो आदि का सग्रह है। सहिताएँ ४ हैं---

- १ ऋग्वेद सहिता,
- २ सामवेद सहिता,
- ३ यद्भेंद सहिता और
- ४ अयर्ववेद सहिता ।

ब्राह्मण—ये गद्य पाठ्य हैं, जो बलिदान-विधि और अन्य समारोहो से सम्बन्धित हैं।

आरण्यक—ये मक्तो के लिए है। वेद की इस शाखा ने ही बुद्धि को आकर्षित किया है कि वे सत्य की प्रवृत्ति को दर्शन द्वारा खोज पाये।

उपनिषद्—उपनिषद् ही अतिम सत्य को वताते हैं जिसका ज्ञान हो जाने पर मनुष्य मोक्ष को प्राप्त होता है। मैक्समूलर के अनुसार उपनिषद् वेदात के दर्शन के स्रोत हैं। यह एक ऐसी प्रणाली है जिसके द्वारा मुझे लगता है कि मनुष्य ज्ञान की खोज में अपनी चरम सीमा को पहुँच गया है। उपनिषदों की सख्या १०६ है।

प्रा० स० इ०---- ५

वेदाग, उपवेद और दर्शन—वेदाग, उपवेद और दर्शन वेदकालीन साहित्य के सहायक हैं।

# २ भारत के महाकाव्य

प्राचीन भारत ने दो महाकाव्यो को जन्म दिया है—रामायण और महामारत जिनकी सारे ससार ने मुक्त कठ से प्रशसा की है।

रामायण असाधारण साहित्यिक कृति महाकाव्य के रूप मे रामायण जो १ हजार पृष्ठों में है और प्रत्येक पृष्ठ पर ४८ पित्याँ हैं। यह महामारत के १,४ से अधिक वडा है। इसकी रचना ई० पू० ३०० से २०० ई० तक अनेक गायको द्वारा की गयी लगती है। परम्परा के अनुसार यह एक वाल्मीकि नामक सत की रचना है। आर्थर लिलिस के अनुसार जहाँ महामारत में इलियड के समान देव और मनुष्यों के बीच का युद्ध वर्णन है जिसमे एक मुन्दरी एक राष्ट्र से दूसरे राष्ट्र में चली जाती है, वहाँ रामायण 'ओडिसी' के समान है जिसमे एक नायक के कष्टो और दर-दर मटकने की और उसकी पत्नी की कथा है, जो उनसे पुनर्मिकन के लिए तडपती रहती है।

महाभारत—विंटरिनत्स के अनुसार महाभारत सिर्फ एक काव्य रचना नही है। एक समूचा साहित्य ही है। एिशया द्वारा कल्पना जगत् की यह महानतम रचना है। सर चार्ल्स हिलयर इसे इलियड से भी श्रेष्ठ महाकाव्य मानते हैं। परम्परानुसार इसके रचिंदता मुनि व्यास माने जाते है। 'व्यास' का अर्थ है कम से लगाने वाले। डॉ० विल डुराट कहते हैं—एक सौ कवियो ने इसे लिखा, एक हजार ने इसे स्वर रचना दी, जब तक कि गुप्त शासको (४०० ई०) के अन्तर्गत ब्राह्मणो ने इसमे अपनी स्वय के धार्मिक और नैतिक विचारो का जो मूलत क्षत्रिय प्रमावित थे, समावेश नही कर लिया। आज के महामारत को पूर्ण बनाने में सात से आठ सौ वर्ष (ई० पू० ४०० से 5०० ई०) लग गये।

# ३ भारत का नाटक साहित्य

सस्कृत नाटक जो हमे उत्तराधिकार में मिले हैं, अनेक और विभिन्न है। ये एकाकी से प्रारम्म होकर १० अको तक हैं। सामान्यतया इनका अभिनय स्त्री और पुरुप दोनो करते थे। ई० पू० ४ में मास ने अनेक नाटक लिखे जिनमें से (१) उरुमग, (२) प्रतिमलक, (३) प्रतिज्ञायौगन्यरायण और (४) स्वप्नवासवदत्ता बहुत प्रसिद्ध हैं। विशाखदत्त ने सस्कृत नाटक देवी चन्द्रगुप्तम् लिखा। हर्ष ने तीन लोकप्रिय नाटक लिखे। (१) प्रियर्दाशक', (२) रत्नावली और (३) नागानद।

भारत मे अनेक अन्य नाटककार थे यथा बाण, महेद्र, वर्मन, राजशेखर, भवभूति और शूद्रक । जिस, प्रकार अग्रेजी माषा मे शेक्सपियर श्रेष्ठतम नाटककार और उपन्यासकार था उसी प्रकार संस्कृत साहित्य में कालिदास श्रेष्ठतम कवि और नाटककार था। कालिदास के तीन नाटक आज मी प्रसिद्ध हैं:

(१) मालविकान्तिमित्र जिसमे राजमहल के षड्यत्रो का वर्णन है। (२) उर्वशी पर वीरता द्वारा विजय और (३) शकुन्तला की पहचान, जिसमे से अतिम कालिदास की सर्वश्रेष्ठ कृति मानी जाती है। प्रो० ए० एल० वेशम के अनुसार किन और नाटक-कार के रूप मे कालिदास ससार के महानतम् व्यक्तियो मे से थे।

### ४. भारत का काव्य साहित्य

वेद और महाकाव्य—सग्वृत कविता का उद्गम वेद की ऋचाओं और महा-काव्यों के गैय मागों में है तथापि हम सस्कृत कविता का सौदर्य किसी भी मापातर में नहीं पा सकते।

ईमा की पहली सदी मे अश्वघोप किनय्क के दरवार का सबसे श्रेष्ठ वौद्ध किव था । उसकी 'वृद्ध चरित्र' और 'सौंदर्य नदा' श्रेष्ठतम रचनाएँ हैं ।

भनुहरि प्राचीन भारत के अत्यन्त प्रतिष्ठित कवियों में से हैं। उन्होंने शतको की रचना की जिनमें से प्रत्येक १०० पदों के हैं। ये हैं (१) प्रशार, (२) वैराग्य और (३) नीति।

मारतीय और यूरोपीय दोनो ही आलोचको का कहना है कि कालिदास सस्कृत के महानतम् किव थे। ये समवतः सम्राट् चन्द्रगुप्त द्वितीय और कुमारगुप्त प्रथम (३७६-४५६) के काल मे थे। कालिदास नाटककार के रूप मे तो महान है ही, किव के रूप मे महानतम् हैं। उनकी रचनाएँ हैं:

(१) कुमार समन, (२) रघुवण, (३) ऋतुसहार, (४) मेघदूत । ऐम्वर्य और भालीनता मे ने गोथे का स्मरण कराते है और उनसे आघ्यात्मिक रूप से जुडे हुए लगते हैं। कालिदास में भारतीय काव्य अपनी परिपक्वता पर पहुँच चुका था।

#### ५ भारत का गद्य काल

अधिकाश प्राचीन भारतीय साहित्य कविता के रूप मे ही था। यहाँ तक कि चिकित्सा और कानून जैसे विषय भी कविता मे लिखे गये थे। व्याकरण और शब्दकोप भी कविता मे है तथापि प्राचीन भारत मे अनेक गद्य कृतियाँ लिखी गयी।

दण्डी ने दस राजकुमारो की कथाएँ, सुबन्चु ने 'वासवदत्ता' और बाण ने 'हर्प-चरित्र' और 'कादभ्वरी' जैसी रचनाएँ दी । गद्य के रूप मे सबसे वेजोड रचनाएँ हैं— जातक और पचतत्र।

### ६ बौद्ध साहित्य

वौद्ध साहित्य पाली, मागघी और सस्कृत में हैं। महायान बौद्ध साहित्य केवल सस्कृत में हैं। बौद्ध धार्मिक साहित्य-पाली मे बौद्ध धार्मिक साहित्य तीन मागो मे हैं-

- (१) विनयपिटक
- (२) सूत्तपिटक और
- (३) अभिधम्मपिटक ।

वौद्ध प्रार्थना रहित साहित्य-वौद्ध मिक्षुओ ने अनेक प्रार्थना रहित रचनाएँ भी लिखी जो यो हैं •

- (१) नैतिकपर्ण
- (२) पेटकोपदेश
- (३) मिलिंद पन्ह और (४) बुद्धघोप की टीका ।

महायान प्रायंना साहित्य-यह सस्कृत मे लिखा गया था जिसमे हैं-

- (१) वायपुल्यसूत्र जिसे संस्कृत के पंडित अनेक वौद्ध ने लिखा है।
- (२) महाकाव्य साहित्य जिसकी रचना वौद्ध धर्मावलम्बी संस्कृत के पहितो ने की है।

#### जैन साहित्य 6

जैनियो ने अर्द्धमागधी और सस्कृत मे अनेक सुन्दर रचनाएँ की जो हैं-म्वेतावर जैन पाट्य जिसके रचियता हैं मधूरा के स्यादिल और वल्लमी के नागार्जन। दोनो ही अर्द्धमागधी मे हैं। (२) सिद्धसेन जैसे पिंडतो द्वारा रचित नियुक्तियाँ और माण्य तथा (३) सस्कृत मे रचा गया जैन साहित्य। अत मे जैन मिक्षुओ, सामन्त मद्र और मानत्ग ने सस्कृत मे दिगम्बर जैनवाद की रचना की।

### प्राचीन भारत मे धर्म विरहित साहित्य

भारत माँ ने और विभिन्न धर्मविरहित साहित्य का निर्माण किया है। असस्य राजसत्ताओं ने महान् पिहतों को पूरा सरक्षण प्रदान किया। कौटिल्य का अर्थशास्त्र राजनीति और अर्थशास्त्र से सम्बन्धित उत्कृष्ट रचना है। पाणिनि मानव इतिहास मे प्रथम महान् व्याकरणकर्ता माने जाते हैं । व्याकरण पर उनकी सर्वश्रेष्ठ इति थी अण्टाध्यायी जो ई० पू० ४ सदी के पास लिखी गयी थी। पतजलि ने पाणिनि के इस व्याकरण पर 'महामाष्य' नामक एक वृहत् टीका ई० पू० दूसरी सदी के अत मे लिखी।

# ९. प्राचीन भारत मे वैज्ञानिक साहित्य

प्राचीन भारत मे विज्ञान की सभी शाखाओ पर श्रेष्ठ साहित्य लिखा गया। बाराहमिहिर की कृतियाँ थी—(१) वृहत सहिता—जो ज्योतिष विद्या से सम्बन्धित थी। (२) होराशास्त्र—जो जन्म कुडली से सम्बन्धित थी और (३) पच सिद्धात का जो खगोल शास्त्र की पाँच प्रणालियो पर एक निवन्य था। आर्यभट्ट ने ४९९ ई० मे गणित पर एक अत्यन्त असाघारण कृति 'वार्यमतृतीय' लिखी । अत में ५वी शताब्दी

में वाराणसी विश्वविद्यालय मे चिकित्सा शास्त्र के आचार्य सुश्रुत ने अपनी प्रसिद्ध पुस्तक सुश्रुत सहिता लिखी।

### १० प्राचीन भारत मे सगम साहित्य

ईसा की प्रारम्भिक शताब्दी में दक्षिण मारत में श्रेष्ठ साहित्य का निर्माण किया गया जिसे सगम अथवा तिमल मापा के नाम से जाना गया। यह तिमल मापा में है। तिमल लेखकों ने तीन महाकाव्य लिखे थे जो थे (१) इलागो आदिगल रचिन 'खिलप्पडी कर्म', (२) सित्तालाई सत्तानार द्वारा लिखित 'मिण मेखलाई' और (३) तिरुपकथा द्वारा लिखित जीविंकचितमणि। कचन की रामायण भी एक उत्कृष्ट कृति है। इस मापा में श्रेष्ठ मजन भी लिखे गये।

तमिल भाषा एक ओजपूर्ण और कलात्मक भाषा है। इसमे विचारो की कोमलता, सवेदनशीलता और काव्यात्मकता तथा नाटकीयता की प्रतिभा देखते ही वनती है।

प्राचीन भारतीय कला और साहित्य मारत मानव को प्राचीन भारत की सास्कृतिक देन है।

#### स प्राचीन भारत का राजनीतिक योगदान

राजनीतिक जीवन के क्षेत्र मे मारत माता ने स्मरणीय योगदान किया है। सिन्धु घाटी के निवासियों के राजनीतिक जीवन के बारे में अभी तक कुछ ज्ञात नहीं है। वेदकालीन युग में कुछ ठोस राजनीतिक सस्थाओं की स्थापना हुई जो यो है

राजसत्ता एक ट्रस्ट के रूप मे—वेदकालीन युग मे राजसत्ता की प्रणाली का प्रचलन था तथापि राजसत्ता को एक ट्रस्ट माना जाता था और राजा को एक ट्रस्टी जिससे आशा की जाती थी कि वह प्रजा पर धर्म के अनुसार शासन करेगा। यदि उसने वैसा नहीं किया तो वह पदच्युत करके निष्कासित कर दिया जाता था।

प्रशासन के पहिए—राजा की सहायता उसके कुछ अधिकारी किया करते थे जिनमे प्रमुख थे पुरोहित और सेनानी । पुरोहित राजा का शिक्षक और मार्गदर्शक होता था । सेनानी सेना का अधिपति था । इनके अलावा अन्य प्रशासनिक अधिकारी थे— १ भागदुधा, २ सुता, ३ समगृहिणी आदि ।

सभा और सिमिति—सभा और सिमिति का उल्लेख वेदकालीन साहित्य में मिलता है। किन्तु इनके कार्यों के परस्पर सम्बन्ध, शासक से सम्बन्ध आदि के बारे में कुछ नही ज्ञात है तथापि सभावना यह है कि सभा ब्राह्मणों और सामन्तों का समुदाय था जबकि सिमिति पूरे समाज का ही प्रतिनिधित्व करती थी। डॉ॰ वी॰ एम॰ आप्टे के अनुसार जो कुछ कहा जा सकता है, वह यह कि सभी प्रकार की नीतियों पर चर्चा तथा निर्णय और कानून बनाना सिमिति का मुख्य काम था। जबिक न्याय कार्य

मुख्यतया सभा कें अन्तर्गत था। यद्यपि उसे राजनीतिक विषयो पर विचार करने का अधिकार प्राप्त था।

न्याय का प्रशासन—न्याय के शिखर पर राजा था । वह दीवानी और फाजदारी, दोनो के मुकदमे देखता था। इस कार्य मे उसकी सहायता करने के लिए सहायक नियुक्त थे। मृतक के सगे सम्बन्धियों को हर्जाना देने की प्रणाली थी। यह हर्जाना वस्तुओं में दिया जाता था। उदाहरणार्थ १०० गाये। अपराधी के लिए गर्म कुल्हाडी, आग और पानी का प्रयोग किया जाता था।

कर और भेंट—शासक को लोगो से कर मिलता था। ऋग्वेद मे 'विलवृत' का उल्लेख है जिसका अर्थ है शासक को आदिवासियो और सामन्तो द्वारा भेट का दिया जाना।

चन्द्रगुप्त मीर्य—चन्द्रगुप्त मीर्य पहला भारतीय शासक था जिसने उत्तर तथा दिक्षण के अधिकाश भागो का एकीकरण किया। उसने ईसा पूर्व ३०५ में सेल्यूकस निकेटर को पराजित करके उससे हेरत, कान्धार, काबुल और मकरान को छोड देने को विवश किया।

मौर्य प्रशासन—चन्द्रगुप्त ने उस काल मे अपनी सत्ता को ससार भर में सर्वाधिक शिक्तशाली बनाया। प्रो० एम० ए० स्मिय के अनुसार मुगलो मे महानतम अकबर भी उतना शिक्तशाली नहीं था। उम समय का कोई भी ग्रीक नगर किसी भारतीय नगर से अधिक अच्छा सगठित नहीं था। उसकी प्रशासनिक प्रणाली का निर्माता था कौटिल्य चाणक्य, जिसने 'अर्थशास्त्र' लिखा जिसने उसे अमर बना दिया।

चन्द्रगुप्त मौर्य के प्रशासन का निम्नलिखित शीर्पको मे अध्ययन किया जा सकता है •

१ केन्द्रीय नागरिक प्रशासन, २ प्रान्तीय नागरिक प्रशासन, ३ जिला नागरिक प्रशासन, ४ नगर प्रशासन, ५ ग्राम प्रशासन, ६ पाटलिपुत्र का नगरपालिका प्रशासन, ७ न्यायिक प्रशासन, ५ गुप्तचर प्रणाली, ९ सैनिक प्रशासन, १० सार्वजनिक हित की सेवाएँ और कर, ११ विदेश नीति के सिद्धान्त ।

केन्द्रीय नागरिक प्रशासन—साम्राज्य के केन्द्रीय भाग का नागरिक प्रशासन सीधे सम्राट् द्वारा परामर्शदाताओं के परामर्श से चनाया जाता था जो कि मन्त्रिपरिषद् के नाम से जानी जाती थी। ये मन्त्री सम्राट् द्वारा नियुक्त होते थे और सीधे उसके प्रति उत्तरदायी होते थे। मन्त्री विभिन्न विभागों के प्रमुखों का जो महामात्य थे, मार्ग-दर्शन करते थे। वे अमार्त्यों को आजा देते थे जो प्रशासन के अधिकारी थे। अमात्य किसी विभाग के नियुक्त अधिकारियों को आजा देते थे।

प्रान्तीय नागरिक प्रशासन सुविधाजनक, सरल और सुचार नागरिक प्रशासन के लिए चन्द्रगुप्त ने अपने साम्राज्य को प्रान्तों में बाँट रखा था। इन प्रान्तों का प्रमासन उपराजा के हाथ मे था जो सम्राट् के प्रति उत्तरदायी थे। उपरोक्त अधिकाशत. राज्य परिवार के सदस्य हुआ करते थे। उपराजा हमेशा अगपाल और दुर्गपाल जैसे वरिष्ठ अधिकारियों की नियुक्ति करते थे जो प्रान्तों के किलों और सेना की देखमाल करते थे। अत मे इनके अन्तर्गत भी ऐसे अधिकारी काम करते थे जो उनके आदेशों का पालन करवाते थे।

राज्य नागरिक प्रशासन—प्रत्येक प्रान्त जिलो मे विभाजित था जिसे प्रदेश कहते थे। जिले का प्रशासन निम्न दो अधिकारियो द्वारा पूरा किया जाता था

राजुक--राजुको की नियुक्ति उपराजा द्वारा की जाती थी। ये भूमि निरीक्षण और कृषि का कार्य देखते थे।

प्रादेशिक—इनकी नियुक्ति भी उपराजा द्वारा होती थी। जिला राजस्व इनके नुपूर्व था। जिला के कानून, व्यवस्था और शांति के लिये ये उत्तरदायी थे।

नगर प्रशासन—प्रत्येक जिला अनेक नगरों में विमाजित था। प्रत्येक नगर का प्रशासन नागरिक द्वारा किया जाता था जिसकी सहायता के लिये अनेक कनिष्ठ अधि-कारी नियुक्त थे।

प्राम प्रशासन — प्राम प्रशासन के विषय में प्रजातात्रिक तत्व मीजूद था। ग्राम प्रशासन का प्रमुख ग्रामक होता था जो ग्राम-सम्प्रदाय द्वारा निर्वाचित किया जाता था। ग्रामिक के ऊपर भी एक अधिकारी 'गोप' होता था जिसके अन्तर्गत पाँच-दस गाँव आते थे।

इस प्रकार मीर्यकाल में प्रशासन का विकेन्द्रीयकरण किया गया था तथापि सम्राट् के अनेक कर्त व्य तथा उत्तरदायित्व थे। यही नही, उसके अन्तर्गत अनेक राज्य तथा गणराज्य थे जो आतरिक प्रशासन मे प्रमुसत्ता रखते हुए मौर्य सम्राट् को अपना भी सम्राट् मानते थे।

पाटलिपुत्र की नगरपालिका प्रशासन—पाटलिपुत्र नगरपालिका का प्रशासन
३० व्यक्तियों के एक आयोग के सुपुर्द था जिसकी छ समितियाँ थी। प्रत्येक समिति एक विमाग का काम देखती थी। प्रत्येक समिति का एक प्रमुख होता था। प्रत्येक समिति के जिम्मे एक विमाग था। हवेली के अनुसार ई० पू० प्रवी शताब्दी का पाटलिपुत्र अत्यन्त सगठित नगर था जिसका प्रशासन समाज विज्ञान के सिद्धातों के अनुसार किया जाता था।

न्यायिक प्रशासन सम्राट् न्याय का स्रोत था। उसका दरवार न्याय पाने के लिये सर्वोच्च न्यायालय था। न्यायालय दो प्रकार के होते थे धर्मस्थीय दीवानी अदालत और कटकशोधन न्यायालय (फौजदारी) अदालत। धर्मस्थीय न्यायालय सिर्फ उत्तराधिकार, ऋण, अम, ठेकेदारी आदि से सम्बन्धित मामलो को देखते थे। कटक-

शोघन न्यायालय चोरी, हत्या, सेंध और राजनीतिक अपराधों को देखता था। सजा अत्यन्त कठोर दी जाती थी। यातना देना, व कोडे मारना, अग काट देना, वेगारी कर-वाना सजा के कुछ तरीके थे। इसके अतिरिक्त प्रातों में जिलों और गाँवों में लोगों के लिए कई छोटे-छोटे न्यायालय भी थे। गाँव में कानून का प्रशासन ग्राम प्रमुख अथवा पचायत प्रमुख द्वारा होता था।

गुप्तचर प्रणाली—मीर्य प्रशासन की सबसे असाधारण प्रणाली थी उसकी विक-सित गुप्तचर प्रणाली । मेगस्थनीज ने गुप्तचरों को "निरीक्षक" के तौर पर वर्णन किया है । चाणक्य के उत्साहपूर्ण नेतृत्व में चन्द्रगुप्त मीर्य ने अपने साम्राज्य की चारो दिशाओं में गुप्तचरों का जाल विद्या दिया था । गुप्तचरों की नियुक्ति सम्राट् के अतिरिक्त अन्य महत्वपूर्ण अधिकारी भी करते थे ।

गुप्तचरों के कार्य अनेक थे—उनसे आशा की जाती थी कि वे सम्राट् की मुरक्षा की निगरानी करेंगे, सभी महत्वपूर्ण अधिकारियों की गतिविधियों पर दृष्टि रखेंगे, सम्राट् के विरुद्ध पड्यन्त्र का पता लगायेंगे। सरकारी अधिकारियों की स्वामि— भक्ति की परीक्षा लेते रहेंगे और देश की आतरिक स्थित के अतिरिक्त शत्रु-देश के बारे में भी सम्राट् को सूचना देते रहेंगे। ये गुप्तचर फौजदारी के मामलों में न्यायावीश की उचित सूचनाएँ भी मालूम करके बताया करते थे। यह भी एक उल्लेखनीय वात हैं कि गुप्तचरों पर भी दृष्टि रखने के लिये गुप्तचर नियुक्त किये जाते थे। इससे गुप्तचर प्रणाली में दक्षता बनी रहती थी और उसके द्वारा दी गयी सूचना विश्वसनीय होती थी।

सैनिक प्रशासन मीर्य प्रशासन के मूल मे उसकी सैनिक शक्ति थी जिसके विना वह अस्तित्व मे नही आ सकती थी। अतएव चाणक्य के मार्गदर्शन मे चद्रगुप्त ने सैनिक सगठन के विकास और सुधार पर हमेशा व्यान रखा। मेगल्थनीज के अनुसार मीर्य सेना मे ६,००,००० पैदल सैनिक, ३०,००,००० घुडसवार सैनिक, ९००० हाथी और ५,००० रस थे। उनके अस्त्रों में थी नलवारे, माले, धनुप-बाण और हाथी।

सेना को युद्ध विमाग के अन्तर्गत रखा जाता था जिसमें ३० सदस्य होते थे। वे ४ सदस्यों के एक अलग बोर्ड में विमाजित होते थे। इन बोर्डों को उचित प्रशिक्षण, अनुशासन, सेना की कवायद, पूर्ति और सेना की चिकित्सा का काम देखना होता था। सेना को अच्छा वेतन मिलता था और वह शस्त्रों से मलीमाँति लैस रहती थी। इससे सैन्य क्षेत्र में चद्रगुप्त की प्रतिमा का जान होता है।

सार्वजिनक सेवाएँ और कर—मौर्य सरकार ने अनेक सार्वजिनक सेवाओ जैसे अस्पतालो का सचालन, निर्धनो को मुफ्त भोजन, औद्योगिक सस्थाएँ, सिंचाई कार्य, सार्वजिनक स्वास्थ्य, सडक निर्माण, पुल और बाँघ, वृक्षारोपण आदि का सचालन अपने हाथ में ले रखा था।

राजस्व से स्रोत—इतने बडे प्रशासन को दक्षतापूर्वक और पूरे उत्साह से चलाने के लिये काफी आय की आवश्यकता थी। इस कारण लोगो पर विभिन्न प्रकार के कर लगाये गये थे। अनेक भूमि-कर लगाये गये थे (१) सीता—राज्य भूमि का उत्पादन, (२) भाग—सभी किसानो द्वारा उत्पादन का है भाग देना, सभी व्यवसायो और उद्योगो पर भी कर लगाये गये थे। तस्करी की भी व्यवस्था थी। लगान का सिद्धान्त कौटिल्य द्वारा विजत 'अर्थशास्त्र' के सिद्धान्तों के अनुसार था। किसी पर भी उसकी सामर्थ्य से अधिक कर नहीं लगाया गया था और नहीं कर उगाहने वाले करदाताओं को परेशान कर सकते थे।

विदेश नीति के सिद्धान्त—कीटिल्य ने अपने 'अर्थशास्त्र' मे विदेश नीति के कुछ सिद्धान्त बनाये हैं जिनका पालन शासको द्वारा अनादि काल से चला आ रहा है। उसके अनुसार विदेश नीति का एकमात्र लक्ष्य राष्ट्र की सुरक्षा तथा उसकी शक्ति मे विदिश नीति करने के लिये उसने चार साधन बतलाये:

- (१) साम-किसी विशिष्ट नीति के पालन के लिये अन्य देशों से सन्वि।
- (२) दाम—अपना कार्य निकालने के लिये भेट, उपहार और रिश्वत तक देना।
- (३) भेद—मित्र राष्ट्रों में फूट के बीज बोना ताकि वे आपस में ही शत्रु बन जाये। राष्ट्र की सेना द्वारा विद्रोह हो जाये और लोग विद्रोह में उठ खडे हो।
- (४) दड---प्रथम तीन साघनों के विफल हो जाने पर राष्ट्र को गत्रु राष्ट्र के प्रति युद्ध घोषित करना ।

चाणक्य का यह भी कहना है कि पडोसी राज्य (मान लीजिये 'अ') को हमेशा 'शत्रु देश' समझना चाहिए और उसके पडोसी राज्य (मान लीजिये 'अ') को 'मित्र देश' समझना चाहिये जिससे सन्धि करके रहना हितकर हो। सक्षेप मे पुरातन मे मौर्य प्रशासन सबसे अधिक सङ्गठित था। विसेट स्मिय के अनुसार जैसा कि वतलाया गया है उसकी व्यवस्था की पूर्णता उसके बाह्य रूप मे आश्चर्यजनक है। विभागीय निरीक्षण से यह देखकर महान् आश्चर्य होता है कि ई० पू० ३०० सदी के मारत मे इस प्रकार का सङ्गठन आयोजित किया गया था और सुचार रूप से कार्य कर रहा था। इस प्रणाली का एकमात्र दोप था अधिनायकवाद और यही कारण था कि सेना और गुप्तचरो पर इतना निर्मर रहना पडता था।

१ प्राचीन भारत द्वारा विज्ञान, गणित तथा चिकित्सा को योगदान

प्राचीन भारत ने विज्ञान की समी शाखाओ जिसमे गणित तथा चिकित्सा भी है, महत्वपूर्ण योगदान किया था।

जीव शास्त्र और शरीर शास्त्र—जीव शास्त्र और शरीर शास्त्र का प्रारम्भ वेदकाल में तब हो चुका था जब पशुओं की विल दी जाती थी। मृत पशुओं के विमिन्न अगों को अलग करके उनका पूरी तरह निरीक्षण किया जाता था। अथर्वदेद और शतपय में मानव शरीर में मीजूद हिंडु यो की ठीक-ठीक सख्या दी गयी है। नर-ककाल का विस्तृत वर्णन किया गया है। प्राचीन मारतवासियों को वायु पर आधारित उस शरीर तत्व का ज्ञान था जो शरीर की क्रियाओं का सचालन करता था। अधिकाश प्राचीन लोगों के समान वे भी विश्वास करते थे कि हृदय बुद्धि का केन्द्र है तथापि वे रीढ की हृद्धी के महत्व को जानते थे और नाडी प्रणाली का भी उन्हें ज्ञान था। उनका उन्हें पूर्ण ज्ञान था, ऐसा नहीं कहा जा सकता।

रसायन—रसायन चिकित्सा शास्त्र के अन्तर्गत था। रसायन शास्त्रियो ने जीवन भर ऐसे रसायनों के लिये कार्य किया जो आयु को दीर्घ कर सके, विप वना सके। विषनाशक औपिंघ बना सके। इन रसायन शास्त्रियों ने सीवी-सादी पद्धित से क्षार, तेजाब आदि बनाया। नालदा विश्वविद्यालय के नागार्जुन की ख्याति अरेविया से इडो-चीन तक पहुँच गयी। सत्त निकालने की क्रिया का अन्वेपण उन्होंने ही किया और एक कीटाणुनाशक क्षार भी बनाया। कुछ रोगों की चिकित्सा के लिये उन्होंने पारा के मिश्रण का एक नुस्खा लिया। किन्तु बाद में चीन और मुस्लिम जगत् के रासायनिकों की तरह भारतीय रासायनिक भी पारा का अध्ययन करने में तल्लीन हो गये ताकि वे जीवन की सजीवनी की खोज कर सक।

औद्योगिक रसायन—प्राचीन भारत मे औद्योगिक रसायन के विज्ञान की वडी अच्छी प्रगति हुई थी। रग वनाने, चर्म उद्योग, साबुन उद्योग, सीमेट और काँच के वर्तन जगत्-प्रसिद्ध थे। डा० विल टुराट लिखते हैं—रोम जैसा राज्य भी रगो, चमडे की वस्तुओ, साबुन, काँच और सीमेट के लिये भारत की ओर निहारता था और उसे इन उद्योगों में अत्यन्त दक्ष मानता था। ६ठी शताब्दी तक हिन्दू लोग रासायनिक उद्योगों में यूरोप से वहुत आगे थे।

धातु विज्ञान—धातु विज्ञान मे प्राचीन भारतीय दक्ष थे, यह सुलतानगज की तांवे की एक टन की विभिद्धम म्यूजियम मे सुरक्षित रखी हुई बौद्ध मूर्ति से प्रभावित हो जाता है। इस स्तम्म और दिल्ली के लौह स्तम्म से इसकी लम्बाई २३ फीट द इच है और वजन ६ टन है। पिछले १४०० वर्षों से यह घूप तथा वर्षा मे यो ही खडा है। ससार मे ऐसी कम प्रयोगशालाएँ हैं, जो ऐसा लोहा बना सके और ऐसे कम कारखाने हैं जिनमे घातु की इतनी विशाल मात्रा बनती हो।

भौतिक विज्ञान-प्राचीन भारत मे अन्य विज्ञानो के समान ही भौतिक विज्ञान भी धर्म के साथ जुडा हुआ था।

१ अणु-यह एक सामान्य धारणा थी कि आकाश को छोडकर ब्रह्माड के अन्य पाँच तत्व भूमि, पृथ्वी, वायु, अग्नि और जल आणविक थे। अणु के सिद्धान्त को

र्इ० पू० ६ठी णताब्दी मे लोकप्रिय बनाने वाले थे पानुड कात्यायन । उनके अनुसार उतने ही प्रकार के अणु थे जितने कि ब्रह्माड मे तत्व । वे अणु को सास्वत मानते थे, 'सिर्फ उसका आकार परिवर्तनशील था।

२ गुरुत्वाकर्षण का सिद्धान्त—प्राचीन भारत को गुरुत्वाकर्षण का सिद्धान्त मालूम था। ७वी शताब्दी के सबसे महत्वपूर्ण हिन्दू गणितज्ञ ब्रह्मगुप्त ने अपनी कृति ब्रह्मस्कुट सिद्धान्त में लिखा है—सभी वजनदार वस्तुएँ प्रकृति के सिद्धान्त के अनुसार पृथ्वो पर जा गिरती हैं, क्योंकि यह पृथ्वी का स्वमाव है कि वह वस्तुओं को आकर्षित करके अपने स्थान पर रखे, जिस प्रकार जल का स्वमाव बहना है, अग्नि का जलना है और वायु की गित पकडना है। वराहमिहिर ने भी लिखा, "पृथ्वी उसको आकर्षित करती है, जो उस पर स्थित है। इस प्रकार भौतिकी के गुरुत्वाकर्पण का ऐतिहासिक सिद्धात जिसका श्रेय वाद में नवजागरण काल में यूरोप में गैलीलियों को दिया गया, प्राचीन भारतीय वैज्ञानिकों को मालूम था।

ज्योतिष शास्त्र—ज्योतिष शास्त्र, वह विज्ञान है, जो मानव जीवन की सभी गितिविषियो पर नक्षत्रों के प्रमाव से सम्बन्धित विद्या है, ज्योतिष शास्त्र उतना ही प्राचीन है, जितनी कि वेदकालीन सम्यता। ज्योतिष शास्त्र पर सबसे प्राचीन निवध था, वृहन्-सिहता जिसे गुप्त काल के सुप्रसिद्ध ज्योतिषी वराहमिहिर ने लिखा था। उनके ज्यासर 'ज्योतिष शास्त्र' का अञ्ययन तीन भागों में करना चाहिये प्रथम तन्त्र जो खगोल शास्त्र की गणना पर आधारित है और तृतीय 'सिहता' जिसका सिद्धान्त लक्षण में या प्रकृति की हलचल पर आधारित है, किन्तु जो अधिकाश में नक्षत्रों द्वारा मार्ग-दर्गन पाती है। वराहमिहिर ने ज्योतिष सम्बन्धी दो अन्य रचनाएँ की थी—एक शादी-विवाह के लिये शुम मुहूर्त, दूसरा सम्नाटो द्वारा 'रण-यात्रा' का शुम मुहूर्त, 'जिमे 'योग यात्रा' का नाम दिया गया। उन्होंने जन्मकुढली के अञ्ययन पर एक कृति 'होर शास्त्र' ७५ पद्यो में लिखी। वराहमिहिर का सम्मावित काल ६ शताब्दी गुप्तकाल में था।

खगोल शास्त्र—खगोल शास्त्र नक्षत्रो का विजान है।

उद्भव—वेद समारोहो के लिये पुरोहित को चदमा की कला, मूर्य के मार्ग, महाजुओं के परिवर्तन और नक्षत्रों के साथ शशिमण्डल के सम्वन्य का घ्यानपूर्वक अध्ययन करना होता था। खगोल विज्ञान का विकास मारत में ईसा की पाँचवी शताब्दी के वाद ही हुआ, जो कि ग्रीक खगोल शास्त्र के अस्तित्व को पूर्व मान्यता प्रदान करना है।

पृथ्वी परिक्रमा का सिद्धान्त—आर्य मट्ट ने अपनी रचना 'आर्यमटीय' मे जो ग्राणित और खगोल शास्त्र ने सम्बन्धित है, यह समझाया है कि पृथ्वी मूर्य के चारो

ओर अपनी घुरी पर परिक्रमा करती है। सूर्य और चन्द्र-ग्रहरण के यथार्थ कारणों पर भी उन्होंने प्रकाश डाला है। आर्य मट्ट का जन्म ४७५ ई० मे हुआ था। उन्होंने अपनी रचना ४९९ ई० अर्थात् २३ वर्ष की आयु मे लिखी।

वराहिमिहिर और ब्रह्मगुप्त—प्राचीन भारत के सबसे प्रसिद्ध खगोल शास्त्री थे, वराहिमिहिर, जो प्राचीन भारत के प्रमुख ज्योतिषी भी थे और ब्रह्मगुप्त जो प्रमुख गिए। जा भी थे। खगोल शास्त्र की सबसे प्रसिद्ध कृति थी—पच सिद्धातिका' जो वराहिमिहिर द्वारा निर्मित खगोल शास्त्र की पाँच प्रणालियो पर आधारित है। इस कृति मे लेखक ने खगोश शास्त्र की पाँच प्रणालियो को विस्तार मे समझाया है — (अ) पितामह सिद्धान्त, (व) विशष्ठ सिद्धान्त, (स) सूर्य सिद्धान्त, (द) पाँलिस सिद्धान्त और (य) रोमक सिद्धान्त।

उपरोक्त पाँच प्रखालियों में से सूर्य सिद्धात, रोमक सिद्धान्त और पौलिस सिद्धात ग्रीक खगोल विज्ञान में से प्रमावित लगते हैं।

त्रह्मगुप्त ने इस विज्ञान पर एक कोष त्रह्म स्फुट सिद्धात ६२८ ई० मे लिखा । उन्होंने अनेक खगोल सम्बन्धी समस्याओं का इसमें समाधान किया है।

नक्षत्र—प्राचीन मारतीय खगोल शास्त्री अपनी चक्षुओ द्वारा सिर्फ ९ नक्षत्र ही देख पाये। जो थे सूर्य, चद्र, रुद्र, शुक्र, मगल, वृहस्पति, शनि, जिसमे बाद मे राहु और केतु भी शामिल किये गये।

कैलेंडर—वेदकालीन पिडतो ने चद्रमा पर आधारित तिथि बनायी थी, न कि सूर्य पर आधारित । एक वर्ष तीन चार ऋतुओ मे विमाजित था । इस प्रकार एक वर्ष मे १२ चद्र-मास होते थे । एक मास मे ३० तिथियाँ अर्थात् चन्द्रमा की चार मन्य कलाएँ होती थी । वारह चन्द्रमासो मे लगमग ३५४ दिन होते थे, जबिक सूर्य मास मे ३६६ दिन होते थे । अतएव इस त्रुटि को प्रत्येक चद्र मास के अन्त मे १२ क्षेपकीय राते जोड कर किया । इस प्रकार भारतीय कैलेण्डर अस्पष्ट और अविश्वसनीय था, क्योकि उसे देखकर इस बात का पता लगाना बडा किटन था कि किस मास मे एक विशिष्ठ हिन्दू तिथि पडती है । सूर्य कैलेण्डर भी जो पश्चिम से आया था, गुप्तकाल मे प्रचिलत हुआ ।

सूर्य कैलेण्डर के साथ ही सात दिन के सप्ताह का भी प्रारम्भ किया गया। इस प्रकार प्रत्येक दिन का ग्रीक-रोम कैलेण्डर के समान विद्यमान नक्षत्र के नाम पर नाम-करण किया गया, जो हैं .—

रिववार, सोमवार, मगलवार, बुववार, बृहस्पितवार, शुक्रवार और शनिवार। सवत्—भारत मे भिन्न शासक परिवारो ने जो अपने भिन्न सम्वत् चलाये -उनमे से सबसे प्रसिद्ध निम्नलिखित हैं —

- (अ) विक्रम (ई० पू० ५८ से),
- (ब) शक (ई० पूर्व ७८ से),
- (स) कल्बुरि ( ४८ ई० से),
- (द) गुप्त (३२० ई० से),
- (य) हर्ष (६०६ ई० से)।

मारत सरकार ने शक वर्ष को मार्च २२, १६५७ से (चैत्र १,१८७९) से

वनस्पति विज्ञान—प्राचीन भारत ने वनस्पति विज्ञान और जीव-विज्ञान के बारे मे भी प्रगति की थी। यह चरक की उस कृति द्वारा स्पष्ट है जिसमे उन्होंने पौदों को चार भागों मे विभक्त किया—(१) ऐसे पौदे जो फल देते हैं, किन्तु जिनमें फूल नहीं होता। (२) ऐसे पौदे जिनमें फूल और फल दोनों होते हैं। (३) जडी-वृटियाँ जो फल लगने के बाद नष्ट हो जाती हैं। (४) जिंद्याँ जिनकी जडें फैलती जाती हैं। १४वी शताब्दी के बाद ही वनस्पति विज्ञान अच्छी प्रगति कर सका।

जीव-विज्ञान—जीव-विज्ञान के विषय में भी जीव-विज्ञान ने कुछ विकास किया
-है। चरक को जीव-विज्ञान का कुछ ज्ञान था। उन्होंने सभी प्राणियों को
-वार श्रेणियों में विमक्त किया है (१) वे पशु जो गर्माशय से होते हैं और
वच्चों को दूष पिलाने वाले होते हैं। (२) वे प्राणी जो अंडे से पैदा होते हैं जैमे
। कि मछली, साँप और पक्षी। (३) जो नमी और गर्मी से एक साथ पैदा होते हैं,
जैसे कि कीडे, मच्छर बादि और (४) जो वनस्पित तत्वों से पैदा होते हैं।

#### २ प्राचीन भारत मे गणित

प्राचीन भारत मे गणित विज्ञान का अध्ययन ज्योतिष और खगोल विज्ञानो के जिंकट सबध से किया जाता था। पाँचवी शताब्दी मे आर्यमट्ट अढितीय वैज्ञानिक हुए थे।

रेखागणित—धार्मिक क्रियाओ तथा विलदान के लिये वेदकालीन ब्राह्मणों को विभिन्न आकार और प्रकार की अन्त-वेदियाँ वनानी पहती थी। इसी प्रकार उप-युक्त समय के लिये उन्हें नक्षत्रों की गति को देखना होता था, क्योंकि तब तक घडियों का आविष्कार नहीं हुआ था। इन कारणों से कई विज्ञानों का विकास हुआ जिसमें से गिणित-विज्ञान एक है।

जबिक विल वेदी का निर्माण करते समय ब्राह्मणो के लिये यह आवश्यक हो गया कि वे दो मे अधिक सत्याओं जैसे कि पट्कोणो, त्रिकोणो आदि को जोडें या घटाये। ब्राह्मणो को समकोणो को समकोण चतुर्मुज मे परिवर्तित करने की जानकारी न्यो। ४९९ ई० मे आर्य मट्ट ने ३ १४१६ रुपयो को खड में ह्र ३३२ के रूप मे सम-

बीजगणित—बीज गणित का भी प्राचीन भारत मे पर्याप्त विकास हुआ था। प्राचीन भारतीयो को समीकरण का एक से अधिक अज्ञात सख्या के साथ और उच्च अश के साथ भी हल ज्ञात था।

गणित—डा० ए० एल० वाशम के अनुसार आघुनिक सख्याओं का अन्वेषण किया गया था। इस अज्ञात व्यक्ति ने सख्याओं की नयी प्रणाली को ससार की आवश्यक—ताओं के लिए जरूरी समझा था। बुद्ध के बाद उसे सबसे महत्वपूर्ण भारतीय माना जा सकता था। यद्यपि उसकी रेखागणित का विकास हुआ। इस कारण ज्ञान में वडा योगदान किया है। पाँचवी शताव्दी में सबसे बडे गणितज्ञ आर्य भट्ट थे। अपनी कृति 'आर्यमटीय' में जो ४९९ ई० में लिखी गयी थी, उन्होंने गणित पर एक टिप्पणी लिखी है। उनके गणित में सख्याओं का जिक्र है। वर्गमूल के लिये भी उन्होंने नियम दिया है। १ से १० तक की सख्या उन्हें मालूम थी जिसमें शून्य और दशमलव प्रणाली भी शामिल है। प्राचीन भारतीयों में गणित की उपलब्धि सहज और स्वामाविक मानी जा सकती है, वह एक अत्यन्त प्रतिमावान और विश्लेषणात्मक मित्रिज्क की उपज है। इस प्रकार वह व्यक्ति एक बहुत वडे श्रेय का अधिकारी है।

जोहनजोदडो की मुद्रा पर भी सख्याएँ खुदी हुई है, किन्तु उन्हें निश्चित रूप से पढ़ा नहीं जा सका है। ईसा पूर्व तीमरी शताब्दी से आगे जो अभिलेख मिले हैं, दो प्रकार के अक्षर और सख्याएँ पायी गयी हैं। खरोज्टी अक्षर और सरयाएँ कुछ शता—िव्दयो पश्चात् अदृश्य हो गये, किन्तु ब्राह्मिक अक्षर और सख्याएँ दोनो प्रचलित रही। आधुनिक भारतीय तथा यूरोपीय सख्याएँ इसी मे से निकली हैं। इसके अलावा भारतीयो ने न सिर्फ नी सख्याओं का विकास किया, उन्होंने शून्य के लिये भी एक चिह्न का विकास किया जिसकी सहायता से हम कोई भी सख्या लिख सकते हैं। उन्होंने गणित और बीजगणित मे शून्य के सामान्य महत्व को समझा था, एक परिमित सख्या के शून्य हारा विमाजन को नहीं समझ पाये थे। यह भास्कर (१११४-११५५ ई०) ही पहले उल्लेखनीय हिन्दू गणितज्ञ थे जिन्होंने शून्य अपरिमित के महत्व को पूरी तरह समझा था।

३ प्राचीन भारत मे औषधियाँ

जादू और औषधियाँ—प्राचीन मारत मे चिकित्सा विज्ञान का प्रारम्भ वेद-काल मे माना जा सकता है। प्रारम्भ मे किसी रोग की चिकित्सा के लिए शायद समूचे पूर्वी ससार मे कुछ बाशों मे औषधि और वहे अशों मे जादू का साथ-साथ प्रचलन था। वेदकालीन भारत में भी इस विश्वास और कार्य का प्रचलन था अथवा वेद की जादूमरी कथाये और विशेष करके उसका कौशिक सूत्र, ऐसी चगा करने वाली कला और पीदों का वर्णन करता है।

आयुर्वेद—प्राचीन मारत मे चिकित्सा-विज्ञान को आयुर्वेद नाम से जाना जाता था जिसका आज भी प्रचलन है। आयुर्वेद का अर्थ है, दीर्घजीवन और यह अथर्व-वेद का पूरक माना जाता है। अग्निवेश ने अग्निवेश तन्त्र लिखा था जो वाद में चरक द्वारा पुन. लिखा गया और 'चरक सिहता' के नाम से जाना गया। आयुर्वेद का अध्ययन कई मारतीय विश्वविद्यालयों में होता था जिनमें तक्षिशिला और नालदा भी थे। इसके अलावा चिकित्सक अध्यापक अपने ऐसे शिष्यों को भी प्रशिक्षण देते थे जो यह व्यवसाय अपनाने के इच्छक थे।

दोष का सिद्धान्त—आयुर्वेद ने दोप के सिद्धान्त को मान्यता दी है जिसके अनुसार प्रत्येक व्यक्ति के तीन दोप होने हैं वात, पित् और कफ । जबिक रक्त को मी चौथा दोप माना जाता था । यह विश्वास किया जाता है कि जब तीनो सतुलन बरावर हो तब शरीर स्वस्थ रहता है ।

शाल्य क्रिया—शाल्य क्रिया का जान वेदकाल में भी था तथापि गुप्तकाल में वह अपने शिखर पर पहुँच गया। प्राचीन मारतीय शाल्य-चिकित्सक प्लास्टिक शाल्य क्रिया और पशु शाल्य चिकित्सा से सम्बन्धित क्रिया के लिये ससार मर में प्रसिद्ध थे। आँख, कान, नाक, ओठ, गला और शरीर के प्रत्येक अग पर उन्होंने सफल शाल्य क्रियाएँ की थी।

पश्चिम पर प्रभाव—आयुर्वेद तथा मुप्रसिद्ध चरक और मुश्रुत जैसे भारतीय चिकित्सको का अरवो पर वटा प्रभाव था। उन्होंने भारतीय कृतियो का अरवो मे अनुवाद किया था। उनके द्वारा ही भारतीय चिकित्सा प्रणाली ने पश्चिम को भी प्रमावित किया।

टीका—आयुर्वेद के चिकित्सकों को टीका लगाने के सिद्धान्त का ज्ञान था और वे उसे एक मोडे तरीके से लगाते थे। पहले वे धार्ग को गाय के उस फोडे में भिगों लेते थे जो चेचक से ग्रस्त था। अब उस मीगे हुए धार्ग को सुई में डालकर बालक की बाँह के ऊपरी माग में भोक दिया जाता था। इस प्रकार एक नर्म प्रकार का इजेक्शन शरीर में दे दिया जाता था जिसमें चेचक का प्रतिरोध करने की क्षमता थी।

सार्वजिनक अस्पताल—वीद्धो, जैनो और हिन्दुओ ने स्त्री-पुरुषो के लिए सार्व-जिनक अस्पतालों की स्थापना की थी। हाथी, घोडे जैसे पशुओं के लिये भी पशु-अस्पताल खोले गये थे। ऐसे अस्पताल अधिकाशतया दानवीरो द्वारा चलाये जाते थे। कभी सरकार भी इन्हें चलाती थी। फाहियान ने भ्रवी शताब्दी में एक ऐसे अस्पताल का वर्णन किया है जो पाटलिपुत्र में था—'यह अस्पताल राज्य द्वारा सचालित समवत ससार का पहला अस्पताल था।' कुछ समय उपरान्त इसमें पशु-चिकित्सा विमाग भी खोला गया था।

#### प्रश्नावली

- १ प्राचीन भारतीयो के आर्थिक और सामाजिक जीवन का वर्णन कीजिये ॥
- २ सिन्धु घाटी की नगरपालिका के वारे मे आप क्या जानते हैं ?

- ३ प्राचीन भारत में कला की समीक्षा कीजिये।
- ४ प्राचीन भारत के साहित्य की चर्चा कीजिये।
- प्राचीन भारत के राजनीतिक योगदान का अध्ययन कीजिये ।
- प्राचीन मारत द्वारा विज्ञान, गणित ओर चिकित्सा विज्ञान को दिये गये
   योगदान की चर्चा कीजिये ।
- ७ निम्नलिखित पर छोटी टिप्पणियाँ लिखिये ---
  - (अ) वर्णाश्रम धर्म।
  - (आ) सिन्बु घाटी मे भवन निर्माण कला।
  - (इ) प्राचीन मारत मे शिल्पकला।
  - :(ई) प्राचीन भारत मे चित्रकला।
  - (उ) प्राचीन भारत मे सगीत और नृत्य।
  - (क) वेदकालीन साहित्य।
  - (ए) बौद्ध और जैन साहित्य।
  - (ऐ) सगम साहित्य।
  - (ओ) मीतिक शास्त्र को मारत का योगदान।
  - (औ) प्राचीन मारत मे ज्योतिष विद्या और खगोल विद्या ।
    - (अ) प्राचीन भारत मे गाणत।
  - (अ) प्राचीन भारत मे चिकित्सा-विज्ञान ।

#### नवाँ अध्याय

# वैदिक धर्म और दर्शन

## (अ) वैदिक धर्म

वैदिक साहित्य से वेदकालीन जनना के धार्मिक विचारो, दर्शन और धर्म कथाओं आदि के बारे में अच्छा चित्र सीचा जा सकता है।

प्राकृतिक शासियों की पूजा—(१) ज्ञान पितृ-देवताओं के पिता, (२) पृथ्वी (घरती माता), (३) उद्र युद्ध देवता, (४) वरुण ज्ञारीरिक और नैतिक व्यवस्था के देवता, (५) अन्न अन्न के देवता, (६) सोम वनस्पति देवता, (७) वायु वायु देवता, (५) उपा प्रात काल की देवी, (०) रात्रि रात्रि की देवी, (१०) प्रजन्य वर्षा के देवता, (११) मूर्य मूर्य के देवता, (१२) अप्सरा जलपरियाँ, (१४) अरण्यानि वन देवी। प्रकृति की ये मत्र णित्तयाँ मानव समझी जाती है और इनकी पूजा की जाती है। प्रकृति की इन णित्तयों से सूर्य की किरणे बनी है जिन्हे ऋता कहते हैं।

अनेक देवी-देवताओं की पूजा—वेदकालीन जनता की एक प्रमुख विशेपता यह थी कि वे असस्य देवी-देवताओं की पूजा करते थे। इनमें ने अधिकाश प्रकृति के बड़े निकट है। अतएव सभी के नाम उनके आवास-स्थान के नाम पर दिये गये हैं। (१) आकाश देवता जैसे कि वरुण और मित्र, (२) पृथ्वी के देवता जैसे कि अनि और सोम। विश्वास है कि वेदकाल में देवी-देवताओं की सख्या ३३ करोड़ मानी जाती थी।

देवी-देवताओं का स्वभाव और स्थान—उनका विश्वास था कि देवी-देवता मनुष्य के नमान ही थे, किन्तु वे मनुष्य के विपरीत अमर थे। इसका कारण यह था कि ये सोम रस का पान करते थे। उनकी विशिष्टताएँ हैं भव्यता, शक्ति, ज्ञान, समृद्धि और मत्य। इन देवी-देवताओं को कोई प्राथमिकता नहीं दी गयी थी। प्रत्येक अपने-अपने कार्य के अनुसार महत्वपूर्ण अथवा महत्वहीन प्रमाणित होता जाता है। यह भी विश्वास किया जाता था कि ये सव एक विशुद्ध वास्तविकता के प्रतीक हैं। इस प्रणाली मे वहु-देवत्ववाद और एकेश्वरवाद दोनों की ही प्रकृति दिखलायी पडती है तथापि इसका इतना विकास नहीं हो पाया था कि इसे किसी एक के साथ सम्बद्ध किया जाये।

मूर्तिन्ना नहीं — ऋग्वेद काल मे मूर्तिपूजा और मन्दिरों के अस्तित्व का कोई प्रमाण नहीं है। प्रो० वी० एन० लूनिया इस ओर इगित करते हैं कि तब न तो मन्दिर थे, न देवियाँ, न ही मूर्तियाँ। ऋग्वेद काल के देवी-देवता मानव आकृति के ही माने जाते थे। किन्तु उनकी मूर्तियाँ नहीं थी।

मैतिकता का ऊँचा स्तर—वेदकालीन धर्म ने अपने अनुयायियों को ऊँचे स्तर की नैतिकता, उच्च आदर्शों और सिद्धान्तों का उपदेश किया है। ऋग्वेद ने धर्मों को आदेश दिया है कि ये सत्य और सच्चाई पर रहे। वरुण इन दोनों के अभिभावक माने जाते थे। जो इनका उल्लघन करते थे, उन्हें कही सजा दी जाती थी और नर्क की यातना भोगनी पडती थी। इस डर के कारण ही वे नैतिकता के मार्ग पर चलते थे।

घार्मिक प्रयाएँ और समारोह—वैदिक धर्म की एक अन्य विशेषता है—मनुष्य के जीवन भर विभिन्न स्थितियों में जन्म से लेकर मरण तक और उसके पश्चात् भी धार्मिक प्रयाओं और समारोहों का आयोजन ।

सबसे महत्वपूर्ण और सामान्य समारोह हैं - (१) सीमान्त समारोह। यह तब होता है, जब स्त्री गर्भवती होती है। (२) नामकरण समारोह जो सामान्यतया बच्चे के जन्म के १२वे दिन होता है। (३) मुण्डन समारोह जब बच्चे का वाल सर्वप्रथम काटा जाता है। (४) उपनयन ममारोह, जब द वर्ष की आयु हो जाने पर बालक ब्रह्मचर्य आश्रम मे प्रवेश करके यज्ञोपवीत धारण करता है। (५) व्याह समारोह। (६) मृत्यु समारोह। व्यक्ति विशेष की मृत्यु के उपरान्त भी समारोह होता है। इसके अलावा, पुत्र लाभ, शत्रु विनाश, रोगमुक्त होने के लिये भी समारोह किये जाते थे।

शासको द्वारा राजसूर्य, वागपीय, अश्वमेघ, पुरुपमेघ आदि यज्ञ भी किये जाते थे। विलदान समारोह मे अग्नि का कार्य महत्वपूर्ण माना जाता था। अग्नि मन्डिंग और देवता के वीच सदेशवाहक माना जाता था। यह विश्वास किया जाता था कि सम्पूर्ण ससार ही धर्म विधियों का परिणाम है। देवी-देवताओं का जन्म भी उसी से हुआ है। यदि पुजारी ने हवन न किया तो सूर्योंदय नहीं होगा।

प्रारम्भिक वैदिक प्रथाएँ सरल थी। दूघ, अन्न और घी के हारा ऋषेद काल की जनता देवताओं का आह्वान करती थी। वैदिक युग के उत्तराई मे ये प्रथाएँ काफी खर्चीनी और उलझी हुई होने लगी जिससे समाज में न्नाह्मण वर्ग का महत्व वह गया। यहाँ तक कि यह युग ब्राह्मण युग कहलाया जाने लगा और हिन्दू घर्म को ही न्नाह्मणवाद का नाम दिया जाने लगा। सामाजिक तराजू में ब्राह्मण शासको और राजाओं से भी छेट माने जाने लगे। किसी भी हवन को सतोपजनक रीति से करने के लिये अनेक ब्राह्मणों की आवश्यकता पटने लगी। डा० वी० एम० आप्टे लिखते हैं— घार्मिक प्रथा की सफलता मन्त्रों में शुद्ध रूप में उच्चारण करने पर निर्भर करता था, क्योंकि उनके अर्थ से अधिक व्वित में शिक्त होती थी। एक सामान्य व्यक्ति ऐसे ममारोह करवाने की वात भी नहीं सोच सकता था।

धनिको का धर्म - ब्राह्मणवाद, धनिको का धर्म वन गया। इसके पालन के निगे बहुत धन खर्च करना पड़ता था और ब्राह्मणों को काफी वान-दक्षिणा देनी होती थी।

यह ब्राह्मणों का एकाधिकार हो गया कि वे वैसे खर्चीले समारोह और धार्मिक रीति-रिवाज करे। घनलोलुप, स्वार्थी और धूर्त ब्राह्मणों ने धनिकों का पूरा-पूरा शोपण किया।

बहा, विष्णु और महेश—वैदिक युग के उत्तराई मे जब प्रारम्भिक वैदिक युग के महत्वपूर्ण देवताओं वरुण और इद्र ने अपना महत्व खो दिया तब ब्रह्मा, विष्णु और महेश्वर देवताओं का उदय हुआ जो अत्यन्त लोकप्रिय हुए और बहा महत्व प्राप्त कर लिया। इनमे विष्णु बहुत लोकप्रिय हो गये।

## (व) वैदिक दर्शन

वैदिक दर्शन का अध्ययन वैदिक साहित्य से किया जा सकता है। ऋग्वेद को ज्ञान के वृक्ष का मूल कहा जा सकता है जिसकी शाखाएँ और टहनियाँ युगो से विभिन्न उप धर्मों, सम्प्रदायो और जैलियों में देखी जा सकती हैं। यह मानव की सबसे प्रारम्भ की पुस्तक है (प्रो० आर० के० मुकर्जों)। यद्यपि यह सबसे पुरातन साहित्य है, इसमें बुद्धि की पराकाट्ठा स्पष्ट झलवती है। तथ्य तो यह है कि दर्शन का प्रारम्भ ही चार वैदिक सहिताओं से होता है, किंतु उसका पूर्ण विकास और उसकी श्रेष्ठता उपनिपद में ही देखी जा सकती है।

'उपनिषद' की अभिव्यक्ति दो शब्दों से बनी है 'उप' अर्थात् पास और 'शद्' अर्थात् बैठना । इस प्रकार उपनिषद् का अर्थ हुआ—'गुरु के पास बैठना ।' जिसका आशय है गुरु द्वारा अपने पास बैठे हुए प्रिय शिष्य को ज्ञान का दान ।

उपनिषदों की सस्या १०८ है। इसकी रचना अनेक साधु-तपस्वियों ने ई० पू० ८०० से ५०० में की है। इन उपनिषदों के रचयिताओं में याज्ञवल्क्य और गार्गी का नाम प्रमुख प्रारम्भिक दार्शनिकों में है।

कमं और पुनर्जन्म उपनिषद् का एक अन्य महत्वपूर्ण दार्शनिक विचार है कर्म और पुनर्जन्म का सिद्धात और मोक्ष की लालसा अर्थात् जन्म और मरण के चक्र से मुक्ति। बृहदारण्यक उपनिपद् के अनुसार मानव गारीर मृत्यु के बाद गल जाता है किन्तु उसका कर्म अन्य जन्म का कारण बनता है जो कि पूर्व जन्म के सत्कर्मों और दुष्कर्मों का उत्तराधिकारी बनता है। सत्कर्मों से मनुष्य का जन्म कुलीन परिवार मे होता है जबकि दुष्कर्मों से पशु योनि मे जन्म होता है। इस प्रकार मनुष्य अपने भाग्य का स्वय सुजन-हार है। इस जन्म और मरण के चक्र से मनुष्य छुटकारा कैसे पा सकता है? याज-बत्वय के अनुसार पुनर्जन्म को तपस्वी सभी इच्छाओ के त्याग ढारा कोई भी ब्रह्म के साथ एकाकार हो सकता है, विश्वव्यापी आत्मा बन सकता है और पुनर्जन्म से छुटकारा पा सकता है। जिस प्रकार नदी सागर मे बहुस्य होकर अपना नाम और आकार खो देती है, इसी ४६।र एक बुद्धिमान व्यक्ति अपने नाम और आकार से मुक्त होकर उस विव्य प्ररूप से जा मिलता है, जो सर्वोपरि है । डा॰ बिल हुराट कहते हैं—यह नहा सम्बन्धी आध्यात्मवाद, यह रहस्यात्मक और अवैयक्तिक अमरता हिन्दू विचार-धारा से गाधी, याज्ञवल्क्य से रवीन्द्रनाथ ठाकुर तक को प्रमावित करता रहा है। आज तक उपनिषद का भारत के जन-जीवन में वही स्थान है जो न्यू टेस्टामेट का ईसाइयो के लिये है—एक श्रेष्ठ धर्म जिसका लोग समय-समय पर पालन करते हैं, किन्तु बिसके प्रति श्रद्धा सदैव बनी रहती है।

#### प्रकृतावली

- १ सक्षेप मे वैदिक धर्म पर चर्चा कीजिये ।
- २ वैदिक दर्शन को सक्षेप मे समझाइये।
- निम्नलिखित पर सक्षेप मे टिप्पणियाँ लिखिये
  - (अ) वैदिक समाज मे प्रकृति की शक्तियों की पूजा ।
  - (आ) वैदिक समाज मे घार्मिक ससार और समारोह।
  - (इ) वैदिक दर्शन।
  - (ई) कर्म और पुनर्जन्म का सिद्धात ।

#### दसवां अध्याय

# जैन धर्म और बौद्ध धर्म

## (अ) जैन धर्म

साधारणत यह जाना जाता है कि रवामी महावीर जैन धर्म के सरयापक थे, लेक्नि जैन धर्म का इतिहास निश्चय ही स्वग्मी महावीर से काफी पहले का है। जैनियो के धार्मिक ग्रथ हमे यह बतलाते हैं कि जैन धर्म के वास्तिवक संस्थापक ऋपभ थे, जो महाराज भरत के पिता थे और जिनके नाम पर हमारी जन्मभूमि का नाम 'भारत-माता' पढा है। उनके वाद और तेईस तीर्थंकर (पैगम्बर) हुए। प्रथम वाईस तीर्थंकरो के बारे मे कोई अधिक जानकारी प्राप्त नहीं हुई है।

पार्वनाथ तेईसवे तीर्ध कर थे। यह द्वी शताब्दी मे हुए बनारस के महाराजा अध्वसेन के पुत्र थे। महाराजा नयर्मन की पुत्री प्रभावती से इनका विवाह हुआ। सिर्फ द दिन की साधना के वाद ही इन्हें परम ज्ञान की प्राप्ति हो गयी। ऐसा माना जाता है कि लगभग ३.२७,००० स्त्री और १,६४,००० पुरुष इनके अनुयायी थे।

१०० वर्ष की अवस्था मे इनकी समेत पर्वत पर मृत्यू हो गयी।

### (व) महावीर . अतिम तीर्थंकर

महावीर जैन धर्म के अतिम तीर्थंकर (पैगम्बर) थे। इनका असली नाम वर्द्ध मान था। ऐसा माना जाता है कि इनका जन्म विहार के दैशाली शहर के किसी उपनगर में लिच्छवी वण के सिद्धार्थ नाम के कुलीन समृद्ध के घर हुआ था। परम्परानुसार महावीर की तिथियाँ ५३९ ई० पू० से ४६७ ई० पू० इस प्रकार दी जाती है। यह बुद्ध के समकालीन थे। सिद्धार्थ का विवाह वैशाली के शासक चेतक की बहन राजबुमारी त्रिशाला से हुआ था। डाक्टर विल के अनुसार, इनके माता-पिता उस सम्प्रदाय के थे जो पुनर्जन्म को अभिशाप मानता था और आत्महत्या को मुक्ति। जब इनका पुत्र इकतीस वर्ष का हुआ तो इन लोगो ने स्वेच्छा से निराहार रहकर अपनी जिंदगी का अत कर लिया। वर्द्ध मान का विवाह यशोदा से हुआ और इन्हें एक पुत्री हुई। लेकिन इन्होंने ससार को त्याग दिया और एक तपस्वी बन गये।

तपस्वी वर्द्धमान—ससार और उसके रीतिरिवाजो को त्यागने के वाद निर्वस्त्र होकर 'आत्म-पवित्रीकरण और ज्ञान' प्राप्त करने के लिए वे पश्चिम बङ्गाल मे भटकते रहे। अन्तरगसूत्र के अनुसार, "वह निर्वस्त्र और घर-वार त्याग कर मटकते रहे। लद्धा के निवासियों ने उन्हें तरह-तरह से तग किया और उन पर कुत्ते छोड दिये। इन लोगो ने उन्हें लकहियों और पैरों से पीटा और उन पर फल, मिट्टी के ढेले और टूटे हुए बर्तन के टुकड़े फेके। इन लोगों ने हर सम्भव यातनाओं द्वारा उनकी तप या भग करने के प्रयत्न किये। लेकिन युद्ध के मोर्चे के वीर की तरह महावार यह सब सहते रहे। सर्वियों में वे छांव में तपस्या करते और गॉमयों में झुलसा देनेवाली धून में तो कभी वे महीनों तक पानी नहीं पीते थे। कई बार वे सिर्फ छठाँ, साठवाँ, दसवाँ और १२वाँ मोजन ही करते रहे और बिना किसी चाह के घ्यानावस्था में लीन रहते थे।

तेरह वर्षों तक इस प्रकार के आत्म त्याग के पश्चात् 'जुमिमका' ग्राम नामक शहर की रिजुपालिका नदी के पास सामग्य नामक गृहस्थ के खेतो के मध्य स्थित मदिर के नजदीक साल वृक्ष के नीचे उन्हें निर्वाण प्राप्त हुआ। इसर्गुप्रकार वे अर्हत, एक जिन (विजेता) और एक सर्वज्ञानी वने। उनके अनुयायियों ने उन्हें 'महावीर' का नाम दिया जिसका अर्थ होता है शुरवीर, और स्वय को जैन कहने लगे।

# (स) महावीर के उपदेश

डाक्टर विल डुराट के अनुसार इस सम्प्रदाय ने धर्म के इतिहास मे विचित्र सिद्धान्तों का विकास किया जो यो हैं—

- १ पाँच प्रतिज्ञाएँ—पार्थनाथ ने अपने तपस्वी अनुयायियों को चार व्रत लेने का निर्देश दिया। पहला, किसी भी प्राणी या जीव को नहीं मारना, दूसरा, असत्य भाषण से दूर रहना, तीसरा, कोई चीज नहीं चुराना और चौया सभी बाह्य वस्तुओं से मुख की प्राप्ति का जिसमे योग भी है, त्याग करना और इस प्रकार जीवन पर्यन्त पवित्रता तथा ब्रह्मचर्य बनाये रखना। महावीर ने इसमे पाँचवाँ व्रत भी जोड दिया जो था सासारिक वस्तुओं से लगाव नहीं रखना, विशेषकर स्वामित्व सम्बन्धी। जन सामान्य से भी आशा की जाती थी कि वे इन वातों का यथासम्भव पानन करेंगे।
- २ ऑहंसा—महावीर के अनुसार न सिर्फ प्राणी और पशुओं में बिल्क पेड-पीचे, हवा और अग्नि में भी आत्मा होती हैं। इसलिए किसी भी परिस्थिति में किसी को भी घायल कर उसे मुसीबत में नहीं डालना चाहिए। दूसरे शब्दों में सच्चे जैनी को नित-प्रतिदिन की जिंदगी में निम्नलिखित नियमों का पालन अहिंसा से डिंगे वगैर करना चाहिए
- (१) शहद का त्याग—िकसी भी जैनी को शहद नहीं लेना चाहिए, क्योंकि वह मधुमक्खी का प्राण है। इसलिए शहद लेने का मतलब होता है मधुमक्खी को उसकी जिंदगी से वचित रखना।

(२) पानी छाना हुआ होना चाहिए—प्रत्येक जैनी को पानी छानकर पीना चाहिए ताकि पानी पीने वक्त उसमे छिने हुए कीटाणु न मरे ।

(३) मुंह ढका होना चाहिए—प्रत्येक जैन घर्मावलम्बी को अपना मुंह ढंककर सोना चाहिए ताकि श्वांस नेने समय हवा में उनस्थित जीवाणुओ को हत्या न हो सके।

- (४) दीपक पर जाली लगाना—प्रत्येक जैन धर्मावलम्बी को चाहिए कि वह दीपक पर जाली लगाये ताकि पतगो की लो से रक्षा हो सके।
- (५) चलने के पहले जमीन को साफ कर लेना चाहिए। निष्कर्ष रूप में सच्चे जैनी को जमीन पर चलने के पहले उमें साफ कर लेना चाहिए ताकि उसके नगे पैरों के नीचे जीवाणु न कुचलने पाये।
- (६) फ़ुषि सम्बन्धी कार्यों से दूर रहना—सच्चे जैन धर्मावलम्बी को कृपि को अपना पेशा बनाने की मनाही है, क्योंकि वह मिट्टी के टुकड़े करने के साय उसमें उपस्थित कीडे-मकोडों को भी कुचल देता है।
- (७) सदाचार और पिवत्रता भरा जीवन—सच्चे जैन धर्मावलम्बी मे यही अपेक्षा की जाती है कि वह सदाचारी और पिवत्र जीवन विताये।
- ३ कठोर तपस्या—भगवान् महावीर के मतानुसार अनशन (उपवास) तथा अन्य तपस्याये, भावनाओ का प्रतिनिधित्व करने तथा शारीरिक आवश्यकताओं को नियन्त्रित करने वन एस प्रकार आत्मिनियन्त्रण प्राप्त करने के लिए परमावश्यक होती हैं।
- ४ वास्तविक सत्य सिर्फ जिन को ही प्राप्त होता है— महावीर के अनुसार एक दृष्टि से ही कुछ मी सत्य प्रमाणित होता है। दूसरी दृष्टियों से देखा जाये तो शायद वह असत्य प्रमाणित हो। इस कथन को सिद्ध करने के लिए महावीर के अनुयायी ६ अबे मनुष्यों की कहानी का उदाहरण दिया करते थे जिन्होंने हाथी के शरीर के जिस अग को छुआ था, उसी के अनुसार उसका वर्णन करने लगे। जिसने हाथी के कान पर हाथ फिराया था उसने हाथी का एक वडे हवादार पखे के रूप में वर्णन किया, जिसने हाथी के पैर पर हाथ रखा था, उसने हाथी को एक वडा खम्मा वतलाया और इसी तरह अन्य भी अपने-अपने तरीके से उसका वर्णन करते रहे। इस प्रकार यह प्रमाणित हो जाता है कि कोई भी निर्णय सशर्त होता है। पूर्ण सत्य सिर्फ जिन ही जान पाता है।
- ध उत्कृष्ट जिन्दगी में आस्या, लेकिन ईश्वर में नहीं महावीर ने ईश्वर के अस्तित्व और ससार के विघाता के रूप में मानने से इनकार कर दिया। डाक्टर विल "विश्व के रचियता या प्रथम कारण के रूप में कल्पना करना आवश्यक नहीं है। कोई भी वालक इस बात की कल्पना का खडन कर सकता है कि अरचित सर्वत्रता या कारणरहित कारण को समझ सकना उतना ही मुश्किल है जितना अकारण या अरचित ससार को। यह मानना अधिक तर्कसगत होगा कि विश्व का अस्तित्व अनन्तकाल से चला आ रहा है और इसमें कोई दैवी हस्तक्षेप न होकर, इसके अपरिमित बदलाव और वृत्त चक्र प्रकृति की स्वामाविक अजेय शक्ति है।" फिर भी इनका ईश्वर के एकमात्र उत्कृष्ट, योग्य और वास्तिवक सत्य को जानने के लिए मत्रो का उच्चारण

और विल आदि चढाना व्यर्थ है। सच्ची आस्था, गूढ ज्ञान और अच्छे कर्मों के योग से ही उच्च जीवन प्राप्त होता है। उच्च जीवन के इन तीन गुणो को, तीन रत्न माना गया है।

६ वेद और वर्ण-व्यवस्था का अस्वीकार—चूं कि महावीर को ईण्वर के अस्तित्व मे विश्वास नही था, इसलिए उन्होंने तत्क्षण ही वेदो की सत्ता और उसमे बतलाए गये ईण्वर को विश्व का रचिंदता मानने से इनकार कर दिया। उन्होंने वर्ण-व्यवस्था को भी स्वीकार नही किया। फिर भी उन्हें कर्मों के सिद्धान्त और पुनर्जन्म मे विश्वास था।

७ कर्म का नाश—महावीर ने अपने अनुयायियों को आदेश दिया कि वे तपस्या के द्वारा कठोर वृत और कुकर्म के आने से रोक कर कर्म को नाश करे। वृत करना, शरीर को कष्ट पहुँचाना, अध्ययन और सेवा आदि कुछ ऐसे आत्म सयमों के पालन के लिए महावीर ने उपदेश दिये, जिसके द्वारा आत्मा जन्म और मरण के चक्र से मुक्ति पा सकती है।

जैन धर्म के दो प्रमुख सम्प्रदाय

लगभग ७९ वर्ष के बाद जैन धर्म नग्न या वस्त्रहीन रहने के प्रश्न पर दो दलों या सम्प्रदायों में विभक्त हो गया—(१) श्वेताम्बर और (२) दिगम्बर ।

- (१) श्वेताम्बर सप्रदाय के लोगो ने अपने अनुयायियों को श्वेत वस्र घारण करने की शिक्षा दी।
- (२) दूसरी तरफ दिगम्बर सम्प्रदाय के लोग पूर्ण नग्नता मे विश्वास रखते थे । आज यह दो प्रमुख सम्प्रदाय और आगे छोटे दलो मे विमक्त हो गये हैं।

गाधी जी इस धर्म के सिद्धान्तों से बेहद प्रभावित थे। उन्होंने अपने जीवन और नीति में बुनियादी रूप में अहिंसा को अपनाया था और सिर्फ कमर के नीचे ही बस्त धारण करते थे।

# (द) गौतम बुद्ध की सक्षिप्त जीवन-कथा

वौद्ध धर्म की स्थापना विस्यात भगवान् गौतम द्वारा हुई थी। ईसा से पूर्व ५६७ ई० मे कपिलवस्तु के शाक्य शासक शुद्धोदन और उनकी पत्नी माया देवी के घर बुद्ध का जन्म हुआ था और जो गौतम, सिद्धार्थ, शाक्यमुनि, अव-लोक्तेश्वर के नाम से भी जाने जाते हैं। जन्म के सात दिनो के बाद ही सिद्धार्थ मातृ-हीन हो गये और इसलिए माँ की प्रेमालु वहन गौतमी के पालन-पोषण मे बडे हुये। विलासपूर्ण जिन्दगी, सुन्दर महलो, सगीत और तृत्य के बीच ही शाक्य मुनि का बचपन बीता। कम उम्र मे ही अवलोक्तेश्वर का यशोधरा से विवाह हो गया और ईश्वर की कृपा से पुत्र का जन्म हुआ जिसका नाम राहुल रखा गया।

एक नन्च्या जब गीतम घूम रहे थे, तब शायद पहनी बार उन्होंने एक जर्जर अवस्था के वृद्ध, एक बीमार व्यक्ति और एक आदमी का मृत शरीर देखा। पूछनाछ

करने पर उन्हें पता चला कि प्रत्येक व्यक्ति को अपनी जिंदगी में इन अवस्थाओं में में होकर गुजरना पडता है। इस घटना ने उनके मस्तिष्क को पूर्णत बदल दिया और तब ने वह मोक्ष की खोज में लग गो। उन्होंने अपना घर, मुन्दर पत्नी और नये जन्मे शिशु को छोडकर ससार को भी त्याग दिया। २९ वर्ष की उन्न के आसपाम बह एक तपस्वी बन गये।

राजगृह मे अपने दो विणिष्ट गुन्जो अलारा कलमा और उद्कारामपुता के निरीक्षण मे घ्यान केन्द्रित करने की कला पर उन्हें पूर्ण अधिकार , प्राप्त हो गया, लेकिन मोक्ष अब भी प्राप्त नही हुआ। तब गया के जगलों में उन्होंने एकदम कठोर तपस्या गुरू की, यहाँ तक कि उनका गरीर सिर्फ हिंहुयों का ढाँचा रह गया।



गीतम बुद्ध

लेकिन व्रत और योग के अग्याम का भी कोई फल नहीं निकला और मोक्ष उनके लिए अब भी दूर की वस्नु थी तब उन्होंने उपवास और तपस्या को छोडकर सामान्य जीवन विताना प्रारम्भ किया, किन्तु सासारिक मुखों ने दूर रहकर चिंतन भी करते रहे।

एक वार जव गया मे वे पीपल के वृक्ष के नीचे ध्यान मे बैठे थे, तब सहमा ही उन्हें प्रकाश दिखलाई पड़ा और वे प्रकाश से पूर्ण हो उठे और 'युढ़' कहलाने लगे। वह जो खोजना, प्राप्त करना और महसूस करना चाहते थे, उन्हें प्राप्त हो गया। उन्होंने एक वढ़े सघ की स्थापना की। मिस्र सम्प्रदाय और ईसा से पूर्व ४५७ ई० मे ५० वर्ष की अवस्था मे उनकी मृत्यु हो गयी।

बुद्ध के उपदेश—पैंतालीस वर्ष तक भगवान् वुद्ध अलग-अलग स्थानो पर अपने दर्शन के व्याख्यान दिये। उनके दर्शन का सार और तत्व उनके चार श्रेष्ठ सत्यों में निहित है।

चार श्रेष्ठ सत्य---मगवान् वृद्ध ने सारनाथ मे वनारस के नजदीक 'धर्म-चक्र' परिवर्तन' नामक अपना पहला उपदेश दिया जिसका अर्थ है---सत्कर्मा के पहिये के धर

न्को बदलने का उपदेश । उन्होंने अपना उपदेश पाली भाषा मे दिया। इस उपदेश मे उन्होंने अपने चार पवित्र सत्यो को निम्नलिखित ढङ्ग से समझाया

(१) पोडा और दु ल-प्रथम सत्य इस ससार मे कव्टो और दु लो की उप-न्यिति है। यहाँ पर सब कुछ क्षणिक दु लमय और कव्टमय है।

जन्म दु ख है, अवस्था दु ख है, वीमारी दु ख है, मृत्यु दु ख है, हर अरुविकर बस्तु में सम्बन्ध दु खमय है, रुचिकर से विछोह दु खमय है, हर अपूर्व इच्छा दु खमय है। साराण में व्यक्तित्व के सारे पाँच अवयव दु खमय है। इसमें कोई सन्देह नहीं है कि जन्म, वृद्वावस्था, वीमारी, रोग, मृत्यु की कल्पना, अरुचिकर, हतोत्साह और निराणा, यह सभी पीडामय और दु खमय है।

- (२) पीडा का कारण—कप्टो और दु खो की मूल जड दूसरा सत्य है। तृष्णा दु खो का मूल कारण है इसलिए इसे निकालना चाहिए। प्रत्येक व्यक्ति हजारो इच्छाओं की पूर्ति करना चाहता है जो पूर्ण न होने पर व्यक्ति को कष्टो और दुखों से भर देती है। इसलिए इन स्वार्थी इच्छाओं का दमन करना चाहिए।
- (३) कव्टों से निवारण—दु खों का निवारण तीसरा सत्य है। इस ससार में आकाक्षाओं को नष्ट करके ही दुखों और कष्टों को दूर किया जा मकता है। आकाक्षाओं को नष्ट करने से ही दुखों का अत होता है और तब परम सुख की प्राप्ति होती है।
- (४) पीडा को दूर करने का मार्ग—इच्छाओ का अत, कष्टो को दूर करना और अमीम सुख का आनन्द प्राप्त करना चीथा सत्य है।

आठ मोडो वाला मार्ग—भगवान वुद्ध के अनुसार स्वार्थमय इच्छाओं के अत से कच्टो ओर दु लो से छुटकारा प्राप्त होता है। अष्ट मार्ग के द्वारा सभी आकाक्षाओं से छुटकारा पाया जा सकता है और जो इस प्रकार हैं—(१) स्वस्थ विचार, (२) दृढ प्रतिज्ञा, (३) शुद्ध वाणी, (४) मद्यपान से दूर रहना, (५) सत्वरित्र, (६) सत्प्रकाश (७) सत्य स्मरण और (६) सत्य चितन।

जब भगवान् बुद्ध के एक शिष्य ने उनसे पूछा कि आजीविका से उनका क्या तात्पर्य है तो उन्होंने भदाचार के यह पाँच नियम वतलाये—(१) किसी भी जीव की हत्या मत करो। (२) चोरी मत करो। (३) असत्य मत बोलो। (४) नशीले पेय मत पीओ और (४) व्यक्तिचार मत करो।

कर्म का सिद्धान्त और निरन्तर पुनर्जन्म कर्म का सिद्धान्त कठोर है। जो तुम बोओगे, वही फल पाओगे। बुद्ध भगवान इस सिद्धान्त मे विश्वास रखते थे और पुनर्जन्म को मानते थे। उनके अनुसार इस जन्म और दूसरे जन्म में मनुष्य की दशा उसके कर्मों पर निर्भर करती है। कोई मी पाप ईस्वर को दी गयी विल से नहीं घुल सकते, किसी भी पुरोहित की प्रार्थना ने फुछ भी भला नहीं हो सकता। मनुष्य जैसा कर्म करता है वैसा ही कन पाता है। घर्म का यही नियम विख्य में चलता है और सभी को इसका पालन करना चाहिए। यह नियम कभी नहीं बदलता है।

निर्वाण—भगवान् बुद्ध ने अपने अनुयायियों को इस वात का विश्वास दिलाया 'कि जो कोई भी अब्द मार्ग के पय को अपनायेगा निर्वाण प्रात होगा, अर्थात् सर्वोच्च परम सुख को प्रात होगा, आत्मा का गर्वगिक्तमान परमात्मा के माथ मिलन तथा भूत, वर्तमान और भविष्यों के नाय सरमता को भावना एव पुनर्जन्म से मुक्ति।

बुद्ध के उपदेशों का अर्थ है, नभी व्यक्तिगत इच्छाओं का अत और ऐसी स्वार्थ-हीनता के द्वारा पुनर्जन्म ने मुक्ति ।

नास्तिकता—मगवाद बुद्ध ने कभी ईग्वर के विषय में कुछ नहीं स्वीकारा।
एकता का आदर्श—युद्ध ने ब्राह्मणों ने अलग जाति, रग और धर्म को कोई
महत्व दिये वगैर एकता के आदर्श का उपदेश दिया। उनकी दृष्टि में सभी प्राणी
नमान थे।

इस तरह, मगवान् बुद्ध ने विग्व को पूजा, धार्मिक सस्कार, स्वर्ग, नर्क और यापों से शुद्धि आदि ने रहित विशुद्ध नंतिक धर्म दिया। यह मीधा, सरल, नैतिक मूल्यों और आचारवाद से भरा दृष्टिकोण था।

बुढ़ धर्म के मध नामक पगठन के द्वारा यह नया सरल और नैतिक धर्म सपूर्ण भारत मे चारो ओर प्रचारिन हुआ।

# (इ) हीनयान और महायान सम्प्रदाय

गीतम बुद्ध की मृत्यु के बाद उनके शिष्यों में उनके उपदेशों की व्याख्या लेकर मतभेद हो गया। इसके कारण हीनयान और महायान नाम के दो सम्प्रदाय वन गये। इन दोनों में मूल भेद निम्नलिखित प्रकार हैं—

- र हीनयान सम्प्रदाय ने मूलत बुद्ध के सरल उपदेशों को मूर्तिपूजा और आडम्बरों के वर्गर अपनाया। दूसरी ओर महायान ने मूर्तिपूजा को स्वीकारा और मगवान बुद्ध को देवत्वमय वतलाया। साथ ही इसमें विस्तृत धार्मिक पूजा विधि, मत्रों और सूत्रों में आस्था दिखलाई।
- २ हीनयान सप्रदाय ने मोक्ष को व्यक्ति का लक्ष्य माना । जबकि महायान ने मोक्ष को सभी प्राणियो का लक्ष्य माना ।
- ३ प्रथम ने स्वय की सम्यता और अच्छे कमी को मोक्ष प्राप्त करने का एक-मात्र साघन, माना । जबकि द्वितीय ने विभिन्न बुद्धो और वोधिमत्वो के प्रति समर्पण मे आस्था को सभी प्राणियो के मोक्ष का साधन माना ।
  - ४ प्रथम ने पाली भाषा को अपनाया और द्वितीय ने सस्कृत भाषा को ।

## (फ) वीद्ध धर्म और जैन धर्म

बौद्ध धर्म और जैन धर्म के बीच समानता—जैन धर्म और बौद्ध धर्म मे बहुत-सोः निम्नलिखित समानताएँ हैं—

(१) महावीर और बुद्ध दोनो ही राजसी परिवार के थे न कि पुरोहित परिवार के । (२) दोनो को ही न तो वेदो मे विश्वास था और न ही विल और धार्मिक पूजा-पाठ आदि से। (३) दोनो ने ही साधारण जनता की भापा प्राकृत का उपयोग किया और ब्राह्मणों की तरह सस्कृत भापा का नहीं। (४) दोनो ने ही वर्ण प्रथा का परि-त्याग कर सभी धर्म और छी-पुरुप दोनो को अपने धर्म में सम्मिलित किया। (५) दोनो ने अपने उपदेशों में कर्म के सिद्धान्त पर जोर दिया। (६) दोनो ने ही सीधे-सरल, सदाचारी और पवित्र विचारों, इन्द्रिय सुख देने वाले सभी कथन और कर्म से मुक्त रहने का प्रचार किया, जो उनके अनुसार हर व्यक्ति को इसी जन्म में मोक्ष दिलाता है। (७) दोनो ने ही मठ वनवाये जो निवास-स्थान, धर्मप्रचार और पूजा-पाठ के काम आता था। (६) कुछ ही समय में महावीर और वुद्ध दोनो अपने अनुयायियों के कारण देवत्वमय माने गये। (९) दोनो ने ही आतमा के पुनर्जन्म के सिद्धान्त को माना था। (१०) दोनो ही प्रारम्भ से योग से प्रभावित थे।

दोनो में असमानतायें — बुद्ध धर्म और जैन धर्म मे दो निम्न असमानताएँ हैं —

(१) शरीर को शारीरिक यातना—जैन धर्म ने शरीर को शारीरिक यातना देने मे बीद धर्म को कही पीछे छोड़ दिया था। वैसे बुद्ध और महावीर दोनों ने ही अत्यन्त कठोरतम से कठोरतम साधना की थी। फिर भी प्रथम ने अपने अनुयायियों में तपस्या का अधिक प्रचार नहीं किया जबिक द्वितीय ने चरम सीमा तक इसका प्रचार किया। जब कोई नया शिष्य जैन मन्दिरों में भिक्षु के रूप में प्रवेश करता, तो अपने सिर के एक-एक बाल को तोड़कर उसे अपनी सहनशीलता का परिचय देना होता था।

(२) पिवत्रता को जिन्दगी—बौद्ध और जैन धर्म दोनो ने पिवत्रता भरी जिन्दगी का प्रचार किया, लेकिन इस सम्बन्ध मे जैन धर्म, बौद्ध धर्म से अधिक वढा—चढा निकला। जैन पानी, हवा और मिट्टी मे उपस्थित जीवाणुओ और कीटाणुओ को भी मृत्यु से बचाने के प्रयत्न की सीमा तक चले गये।

### प्रश्नावली

- १ सक्षेप मे महावीर के जीवन का वर्णन कीजिए ]।
- २ महावीर के मुख्य उपदेशों को समझाइये।
- ३ गौतम के जीवन पर सक्षेप मे चर्चा कीजिए।
- ४ वृद्ध के मुख्य उपदेशो को समझाइये।

## ग्यारहवाँ अध्याय

## शंववाद और वंध्णववाद

### ५(अ) परिचय

विमूर्ति—हिन्दू दर्शन के अनुसार जीवन और जगत् को तीन प्रक्रियाओं से गुजरता पडता है—स्जन, सरक्षण और विनाश। अत दैवी शक्ति तीन प्रमुख स्प घारण करके प्रकट होती है—महाा जो सजन करते हैं, विण्णु जो पालन करते हैं और शिव, जो सहार करने हैं। इन तीनों में मिल कर त्रिमूर्ति वनती है—'तीन आकृतियाँ' जिन्हे जैनों को छोडकर प्रत्थेक हिन्दू पूजता है। इन तीनों में अधिकतर हिन्दुओं के वीच विष्णु और शिव की पूजा अधिक लोकप्रिय है।

वैष्णववाद क्या है—वैष्णववाद वह हिन्दू धार्मिक सप्रदाय है, जो भगवान् विष्णु और उनके दो प्रमुख अवतारों एक ओर कृष्ण तथा उनकी पत्नियों में तथा दूसरी और राम-सीता में विकास करता है। वास्तव में, वैष्णव मत बाले भगवान् विष्णु के अनेक अवतारों में विश्वाम करते हैं। वैष्णववाद का सर्वप्रमुख मिद्धान्त अपने किसी देवता की, उसका सूर्ति के माध्यम में, मिक्त और सरल अनुष्ठान है, जहाँ किसी पुरोहित को मध्यस्य बनाना अनिवार्य नहीं है। भिक्त के माध्यम से भक्त का हृदय भगवान् विष्णु या राम या कृष्ण के चरण-कमलों में लग जाता है।

शैववाद क्या है—शैववाद एक अन्य हिन्दू धार्मिक प्रणाली है, जो भगवान् गिव और उनकी प्रिया तथा उनके प्रतीको की भक्ति को समर्पित करता है। यद्यपि उसमे वैष्णववाद के अनेक प्राथमिक सिद्धान्त शामिल हुए हैं जैसे सम्प्रदाय के देवता के नामो का जाप, गुरु की आजा का पालन आदि, फिर भी उसकी निम्नलिखित विशिष्ट-ताएँ भी हैं

- १ वैष्णवो से भिन्न, शैव लोग अपने देवता के अवतारो मे विश्वास नहीं करते।
  - २ वैष्णवो की अपेक्षा शैव अधिक तपोमय होते हैं।
- ३ शैव श्मशानो मे भी चक्कर लगाते हैं और अपने शरीर पर भभूत मलते हैं।
- ४ विधिकाश शैव सम्प्रदायों का लिंग की पूजा करना और उसके प्रति आदर 'प्रदिशत करना एक महत्वपूर्ण अग है।

- ५ शैव धर्मावलम्वी रुद्राक्ष की तसवीर या माला का भी उपयोग करते हैं।
- ६ शैव फट्टर एकेश्वरवादी होते हैं और मगवान् की एकता एव सर्वव्यापकता मे विश्वास करते है।
- ७ शैवो का अधिकाण साहित्य मस्कृत या तिमल मे है, जबिक वैष्णवो का साहित्य मराठी और हिन्दी मे भी है। फिर ईव साहित्य वैष्णव साहित्य की अपेक्षा अधिक मजीव और पौरुपपूर्ण है।

वैष्णववाद और शंववाद की नींवें—प्राकृतिक दृश्य, प्रतीति और घटनाएँ, जिन्होंने प्रेम, स्तेह, सहानुभूति, प्रशसा और पूजा की मावना को जन्म दिया और उत्तेजित किया, उन्होंने ही वैष्णववाद की रचना की, जविक उस तमाम प्राकृतिक दृश्य, जिसने लोगों के दिमाग में आतक और मय का सूत्रपात किया, श्ववाद के विकास में सहायक हुआ। इस प्रकार प्रेम की मावना पर वैष्णववाद की नीव रखी गयी, जविक्त भय, चाहे वह अपने विकास में कितना ही निहित क्यों न हो श्ववाद की नीव बना। विश्व के अन्य एकेण्वरवादी धर्मों में उसी देवता को प्यार मी किया जाता है और उसी से वासुदेव-कृष्ण ऐसे देवता है, जिन्हे प्यार किया जाता है और रुद्र-शिव ऐसे देवता है, जिनसे भय उत्पन्न होता है।

## (आ) भगवान् शिव का वर्णन

रद्र-शिव—सामान्य रूप से सबसे अधिक विनाशकारी और खौफनाक प्राकृतिक दृश्य उपस्थित होता है उस आँधी-तूफान मे जब पेड जड से उसड जाते हैं, शासाये टूट जाती हैं, मकान गिर पडते हैं और जब साथ मे करकापात होने से मनुष्य, जानवर और पक्षी पल भर मे जलकर राख हो जाते हैं और बीमारियाँ फैलती है—ऐसे मे प्राचीन आयों को रह का रूप दिसायी देता था।

अत रुद्र देवता को खासतीर पर "क्रूरता और विनाश का देवता माना जाता है उस देवी शक्ति का मानवीकरण जो एक-एक करके सभी कोशिकाओ, जातियो, विचारो, कृतियो और रचनाओ को घ्वस्त कर देती है।" (डा० विल टुराट) इस प्रकार वह विनाश का देवता है और आकाश की बिखरी हुई ताकतो का प्रतीक।

लेकिन मनुष्य सृष्टि का नियन्त्रण करनेवाली शक्ति को महान् भयानक शक्ति ही नहीं मानते। डरानेवाले और विनाश उत्पन्न करने वाले प्रावृत्तिक दृश्य ईश्वर के क्रोध के सूचक माने जाने हैं, जिन्हे प्रार्थना करने और बिल आदि चढाने से शात किया जा सकता है। तब रुद्र देवता शिव में बदल जाते हैं अत कृपालु हो जाते हैं। इस प्रकार रुद्र-शिव की अवधारणा प्राचीन भारत में उत्पन्न हुई और लोकप्रिय ढङ्ग से अपना ली गयी। इसी के अनुसार शिव के अनेक नाम पड़े जैसे रुद्र, सर्व, उग्र और अमिन जो उनकी विनाशकारी शक्तियों का प्रतिनिधित्व करते हैं, दूसरे नाम है पशुपित, महादेव और ईशान जो उनके दयालु रूप को परिलक्षित करते हैं।

भगवान् शिव — पुनरुजींवन के देवता — भगवान् शिव पुनरुजींवन के देवता माने जाते हैं। पवित्र गगा भगवान् विष्णु के चरणो से निकलती है और उसे भगवान् शिव की मोटी-मोटी घनी जटाओं से होकर घरती पर उतरना कुछ बुनियादी प्रतीकों में से है जो मनुष्य को प्रजनन अग का प्रतिनिधित्व करता है।

शिव-नत्य के देवता-शिव की 'नटराज' के रूप में भी पूजा की जाती है। उन्होंने अपना सबसे अद्मुत नृत्य तरगन के वन मे किया था । एक दतकथा के अनुसार ऋषियो की पत्नियाँ शिव के प्रेम मे वावली हो उठी थी, और सारे ऋषि इससे बौखला उठे थे । अत उन्होंने एक भयानक वाघ उनके विरुद्ध भेजा, परन्त शिव ने उसे चीर-फाड डाला और उसकी खाल का दुशाला बनाकर काम मे लिया । उनके बाद ऋषियो ने उनके पीछे एक खीफनाक सर्प छोडा, लेकिन शिव ने उसे मारकर गूलूबद की तरह पहन लिया। तीमरी वार ऋषियो ने शिव के पीछे एक शिक्तशाली हायी छोडा, लेकिन उन्होंने उसको फाड डाला और उसकी खाल का लवादा वनाकर ओढ़ लिया । अत मे, जब मुलायक नाम के असूर, जिसे अपरमार भी कहते है, ने भगवान शिव पर हमला करने का प्रयत्न किया तो उन्होंने उसे अपने पैर के नीचे दवा कर उसके फैले हए गरीर पर अपना सबसे अद्भुत ताण्डव नृत्य शुरू कर दिया। यह नृत्य इतना शानदार और आश्चर्यजनक था कि देवतागण और स्वर्ग तथा नरक लोक सभी उसको देखने के लिए इकट्ठे हो गये, जिसके कारण ऋषि उनके भक्त हो गये। यहाँ तक कि शेपनाग भी बहुत प्रभावित हुआ । वास्तव मे उसे मृत्य इतना भाया कि उसने भगवान विष्णु को छोड दिया और नृत्य देखने के लिए वर्षों तक कठोर जीवन-यापन किया ।

शिव — तपस्या के देवता — भगवान् शिव तपस्या के देवता भी माने जाते है और उनकी महायोगी के रूप में पूजा होती है। पारम्परिक रूप से भगवान् शिव को निर्वसन दिखाया जाता है, इकहरा चेहरा, रूखे बाल, तन पर भमूत मली हुई, मुडम्माला घारण किये हुए, साँपो के बड़े-बड़े कुडल पहने हुए और सर्प-फण की छत्र-छाया में गहन तपश्चर्या में निमग्न वैठे हुए।

शिव का रूप—आमतौर पर मगवान शिव के एक, तीन या पाँच चेहरे और चार हाय दिखाये जाते हैं। ऊपर के दो हायों में डमरू और प्रज्ज्वित ज्वाला होती हैं और नीचे के दो हाय अभय और क्रिया की मुद्रा में होने हैं। कुछ चित्रों में उन्हें तीन हायों में सीग, त्रिशूल और डमरू पकड़े हुए दिखाया जाता है और चौथे से वरदान देते हुये। अक्सर उनके माथे के बीच में तीसरा नेत्र भी दिखाया जाता है। एक कथा के अनुसार जब प्रेम के देवता कामदेव ने भगवान शिव की पत्नी पार्वती के मन में काम की भावना जागृत की तो उन्होंने अपने तीसरे नेत्र को खोलकर कामदेव को उसके दुश्साहस के कारण मस्म कर दिया। अत उनका तीसरा नेत्र विनाशकारी अग माना जाता है।

भगवान् गिव की गर्दन भी नीली दिखायी जाती है, जो समुद्र-मन्यन से निकले विय के प्याले को निगल लेने के कारण ऐसी हो गयी थी। शिव का वाहन साँड है, और



उनके शस्त्रों में त्रिशूल, पिनाक, अजगव, खटवेंग और पाग । हिमालय पर स्थित कैलास मे उनका स्वींगक निवास है। उनकी पत्नियाँ ह--पार्वती और शक्ति के सभी रूप। उनके दो सताने हैं गणेश और कार्तिकेय।

शिव की सज्ञाएँ-परम्परान्सार, शिव के १००८ नाम या सजाएँ हैं, जिनमे से प्रमुख हैं आदिनाथ, भैरव, मूलेश्वर, चन्द्रचुड, घृर्गटि, गगाघर, हर, जयघर, महादेव, महाकाल, महायोगी, महेश, नट-राज. नीलकठ, पचानन, पशुपति, शभु, त्रिलोचन, विखनाय और कैलाशनाय ।

## (इ) सिंधु घाटी मे शैववाद

भारत मे शैववाद का उद्भव सिंघु घाटी सम्यता मे ढुँढा जा सकता है। मोहन-जोदडो और हडप्पा की खुदाई में मिली कुछ अत्यन्त दिलचस्प और विचारोत्तेजक मुहरें वे हैं, जिन पर एक तीन मिरो वाले निर्वसन देवता की आकृति अकित है, उसके हाथ मे लम्बा-सा त्रिशूल है और जो एक चौकी पर पालथी मारकर योग की मुद्रा मे बैठा है। इस आकृति के चारो ओर सात भिन्न प्रकार के जानवर जैसे हाथी, बाघ, कूबड निकला हुआ साँड, भैंस, गेंडा, अरना भैंसा और हिरन अकित हैं। सर जॉन मार्शल -का विचार था कि यह मानवाकृति और किसी की नही, बल्कि पश्पति अर्थात् जगली जानवरों के देवता भगवान् शिव की है। इससे प्रमाणित होता है कि भगवान् शिव सिंघु जनमानस के प्रमुख देवता थे। मगवान् शिव की पूजा मानव रूप मे ही नही, बल्कि लिंग और योगी के रूप में भी की जाती थी। यह सिंघु घाटी के एथलों से प्राप्त अनेक वेलनाकार और सच्चाकार-पत्थरों से अतिम रूप से प्रमाणित हो जाता है। अत सिंघु के लोगो मे लिंग-पूजा बहुत लोकप्रिय थी।

इसी के साथ-साथ करधनी पहने, किरीट लगाये और कभी-कभी आभूषणों से सुसज्जित एक नारी आकृति की अर्धनग्न छोटी-सी मृणमूर्ति मोहनजोदहो के प्रत्येक घर और हडप्पा के कुछ स्थलों में पायी गयी है। ये नारी आकृतियाँ घुआँ खायी और चिकनी पायी गयी जिससे विद्वानो ने यह निष्कर्ष निकाला कि ये नग्न और अर्घनग्न नारी आकृतियाँ उस देवी माँ का ही रूप हैं, जिसे अवा, माता, काली, कराली, गौरी,

दुर्गा और पार्वती नाम से मी सम्बोबिन किया जाता है। इस प्रकार नैववाद प्राचीन-काल से आज तक भारतीयो द्वारा सामान्य रूप मे पूजा जाता रहा है।

## (ई) प्रमुख शैव सम्प्रदाय

र्शववाद के विकास के दौरान अनेक जैव सम्प्रदायों या पथों का जन्म हो गया। प्रत्येक सम्प्रदाय के अपने सिद्धान्त थे। फिर मी समस्त सम्प्रदाय पशुपत सम्प्रदाय या महेश्वर सम्प्रदाय के नाम में जाने जाते थे।

### (उ) वैष्णववाद का उद्गम

पाणिति के समय से—वैष्णववाद का उद्गम यानी—वामुदेव की पूजा पाणिति के समय से मानी जा सकती है, जबिक पतजिल का स्पष्ट मत है कि सूत्र मे विणित वामुदेव 'आराब्य' अर्थात् ई खर का नाम है । अत भगवान वासुदेव की पूजा कम से कम पाणिति के बराबर पूरानी है।

घोतुन्दी और बेमागर के शिलालेख— योतुदी मे प्राप्त एक ब्राह्मी लिपि के शिलालेख मे शकर और वामुदेव के पूजा-एहो के चारो ओर वनी एक दीवार के निर्माण का उल्लेख है। यह शिलालेख कम से कम ईसा के लगमग २०० वर्ष पूर्व उल्कीर्ण किया गया होगा। वामुदेव के २०० ई० पू० भी पूजे जाने की बात वेमागर मे हाल ही मे मिले एक और शिलालेख से भी पुष्ट हो जाती है। उस समय वासुदेव की पूजा लोग देवताओं के देव रूप मे करते थे और उनके पूजने वाने भागवत कहलाते थे। उत्तर-पश्चिम मारत से लोग वडी सख्या मे मागवत धर्म को मानते थे, यूनानी लोग भी इसी धर्म के अनुयायी थे।

महाभारत मे वासुदेव — महामारत के नारायणीय वर्ग मे नारायण नारद को वहीं एकातिका-धर्म समझाते हैं, जो भगवद्गीता मे श्रीकृष्ण ने अर्जुन को समझाया था— "जो लोग मेरे (वासुदेव) मक्त है, वे मुझमे प्रवेश करके मुक्ति पा सकते हैं। दूसरे सभी देवता मो मेरे द्वारा बनाये गये हैं ओर अतत सब मुझमे समा जायेंगे।" फिर नारायण वासुदेव के अवतारों के बारे मे बताते हैं जैसे बाराह, नर्रासह, बिल का दमन करने वाले, भृगु वग के राम और क्षत्रियों के महारक, दाशरथी राम, और वे, जो मथुरा में कस का विनाश करने के लिए जन्म लेगे और अनेक दैत्यों को मारने के पश्चात् अत में द्वारका में जा वसेंगे। देवताओं के देवता हरि को वे ही लोग देख सकते हैं, जो उनकी मुक्ति ओर पूर्ण ममर्पण के साथ पूजा करते हैं। तव वह परम शाश्वत, सर्वोच्च शक्ति भक्त को अपने दर्शन देती है। इस धर्म का शास्वतों ने पालन किया। मर्वोच्च नारायण ने यह सब सुनकर नारद बदरिकाश्रम लौट आये।

प्रा० स० ६०--१०

## (ऊ) भगवद्गीता का दर्शन

डॉ॰ विल हुराट का कहना है, 'महायुद्ध के वर्णन मे दुनिया की सबसे विशाल दार्शनिक कविता छिपी हुई है—भगवद्गीता या ईश्वर का गीत ।' इलियट ने इसको उचित ही 'दि न्यू टेस्टामेट आफ इडिया' कहा है, जो वेदो के समान ही महान मानी जाती है और बाइविल या कुरान की तरह अदालतो मे शपथ दिलाने के लिए उपयोग मे लायी जाती है।

जब पाण्डव वीर अर्जुन अपने रथ से युद्ध-क्षेत्र में दृष्टि दौडाते हैं तो शत्रु सेना में अपने मित्रो, सम्बन्धियो, गुरुओ और उन सभी लोगो को पाते हैं, जिन्हे उन्होंने प्यार किया है और पूरे जीवन मर आदर दिया है। फिर वे अपने अस्त डाल देते हैं और युद्ध करने तथा अपने सगे-सम्बन्धियों को मारने से इनकार कर देते हैं। तब वे गांधी और ईसा के दर्शन की बाते निम्न पतियों में श्रीकृष्ण के सम्मुख रखते हैं, जो कि उनके सारिथ हैं, और किसी होमरिक देवता की तरह उनके साथ हैं।

अर्जुन कहते हैं कि 'हे केणव युद्ध मे अपने कुल को मारकर कल्याण भी नहीं देखता। और हे कृष्ण मैं विजय को नहीं चाहता, हमें राज्य से क्या प्रयोजन हैं अथवा भोगों से और जीवन से भी क्या प्रयोजन हैं। क्योंकि हमें जिनके लिए राज्य, मोग और सुखादिक इच्छित हैं, वे ही यह सब घन और जीवन की आशा को त्यागकर युद्ध में खंडें हैं। जो कि गुरुजन, ताळ, चाचे, लडके और वैसे ही दादा, मामा, श्वसुर, पोते, साले तथा और भी सम्बन्धी लोग हैं। इसलिए हे मधुसूदन मुझे मारने पर भी अथवा तीनों लोकों के राज्य के लिए भी मैं इन सबको मारना नहीं चाहता, फिर पृथ्वी के लिए बों कहना ही क्या है।'

तब श्रीकृष्ण अर्जुन को घर्म ग्रथो के सबसे महान् दर्शन को यह कहकर समझाते हैं कि अपना 'कर्म' पूरा करना उनका सबसे पिवत्र और पुनीत कर्तव्य है, युद्ध क्षेत्र में लड़ना और अपने सम्बन्धियो तथा मित्रो और प्रियजनो का साफ मन और सद्भाव से विना किसी मोह, व्यक्तिगत इच्छा या महत्वाकाक्षा के वध करना उनका धर्म है। उन्हें समाज, जिसके वे एक सदस्य हैं, द्वारा सौंपे गये कार्य को पूरी कुशलता और योग्यता से पूरा करना चाहिए—विना फल की आशा किये। उन्हें ईश्वर की सेवा मे अपना कर्तव्य करना चाहिए। इस प्रकार कृष्ण ने अर्जुन से कहा—

'हे अर्जुन । यद्यपि मुझे तीनो लोको मे कुछ भी कर्तव्य नही है तथा किंचित् भी प्राप्त होने योग्य वस्तु अप्राप्त नही है तो भी मैं कर्म मे ही वर्तता हूँ। वयोकि यदि मैं सावधान हुआ कदाचित् कर्म मे न वत् तो हे अर्जुन । सब प्रकार से मनुष्य मेरे वर्ताव के अनुसार वर्तते हैं अर्थात् वर्तने लग जायाँ। तथा यदि मैं कर्म न करूँ तो यह सब लोक भ्रष्ट हो जायें और मैं वर्णसकर का करने वाला होर्ब तथा इस सारी प्रजा को हनन करूँ अर्थात् मारने वाला बर्नू । इसलिए हे मारत ! कर्म मे आसक्त हुए अज्ञानी जन जैसे कर्म करते हैं देसे ही अनासक्त हुआ विद्वान् भी लोक-शिक्षा को चाहता हुआ कर्म करे ।'

तव श्रीकृष्ण ने उनसे कहा, केवल शरीर को आघात पहुँचाया जा सकता है, जबिक आत्मा मृत्यु मे परे है, जो न नष्ट हो सकती है, न परिवर्तनशील है और जो अनन्त है। श्रीकृष्ण ने कहा—

'हे अर्जुन, जो इस आत्मा को मारनेवाला समझता है तथा जो इसको मरा मानता है, वे दोनो ही नहीं जानते हैं, क्योंकि यह आत्मा न मारता है और न मारा जाता है। यह आत्मा किसी काल में भी न जन्मता है और न मरता है अथवा न यह आत्मा हो करके फिर होने वाला है, क्योंकि यह अजन्मा, नित्य, शाश्वत और पुरातन है, शरीर के नाश होने पर भी यह नाश नहीं होता है। हे अर्जुन। जो पुरुप इस आत्मा को नाश रहित, नित्य, अजन्मा और अव्यय जानता है, वह पुरुष कैसे किसको मरवाता है, और कैसे किसको मारता है।'

श्रीकृष्ण ने अत मे अर्जुन को समझाया कि सभी वस्तुएँ और प्राणी सर्वोच्च शक्ति के ही प्रतिरूप हैं। उन्होंने कहा—

'हे अर्जुन । जिनकी बुद्धि तद्रूप है, जिनका मन तद्रूप है तथा जिनकी उसकी सिन्विदानन्द परमात्मा में ही निरन्तर एकीमाव से स्थिति है, ऐसे तत्परायण पुरुष ज्ञान के द्वारा पाप रहित हुए परमगित को प्राप्त होते हैं। ऐसे वे ज्ञानी जन विद्या और विनय से युक्त बाह्मण में तथा गी, हाथी, कुत्ते और चाण्डाल में भी समभाव से देखने वाले ही होते हैं।'
—गीता अध्याय ५ श्लोक १७-१८

भगवद्गीता के दर्शन को इस वाक्य मे प्रस्तुत किया जा सकता है, 'तुम्हारा लक्ष्य कर्म होना चाहिए फल नही ।' और इस प्रकार हमको अपना कर्तव्य करना चाहिए क्योंकि वही कर्म है और ऐसा करते समय हमे स्वार्थ रहित रहना चाहिए। दूसरे शब्दों में हमारा कार्य ब्रह्म के प्रति समर्पित हो।

विश्व मे महामारत साहित्य की सर्वश्रेष्ठ कृतियो में से एक है। वासुदेव की नारायण से एकरूपता:

### (ए) नारायण, नर और हरि

नारायण शब्द का अर्थ है विश्वाम-स्थल या नर का लक्ष्य या नर का सग्रह।
महाभारत के नारायणीय वर्ग मे, हिर या केश्वन अर्जुन को बताते हैं कि उन्हे विश्वामस्थल के रूप मे जाना जाता है, अर्थात् देवताओ और समस्त मानवता का लक्ष्य। एक

परन्परा के अनुसार नारायण का सम्बन्ध आदिकालीन जलों से जोडा जा सकता है। जलों को नरस कहा जाता था, क्योंकि वे नर के पुत्र थे और क्योंकि 'वे पहले ब्रह्मा और फिर हिर के विश्वाम-स्थल थे, इसलिए दोनों को नारायण कहा जाता था।' इसके अतिरिक्त ऐसी भी कथा है कि ब्रह्मदेव नारायण या विष्णु की नामि कमल से निकले। डा॰ आर॰ जी॰ मण्डारकर लिखते हैं, 'समूचे नारायणीय वर्ग का जोर नारायण और वासुदेव की इसी एकरूपता दिखाने में है।'

नारायण कौन हैं ?— तैत्तरीय आरण्यक मे नारायण को सर्वोच्च, शाश्वत और परमात्मा की सजाएँ दी गयी हैं। पोराणिक रूप मे वे क्षीरसागर मे शेष नाम के एक विगानकाय मर्प के ऊर लेटे दिखाये गये हैं। लक्ष्मी उनके चरणो की ओर वैठी हैं और नारद तथा दूसरे भक्त उनके निकट खड़े हैं। हरिवश मे कहा गया है कि योगनियाँ कार किपलसख्य, जो मोक्ष की उच्छा करते हैं, नारायण की प्रार्थना और अर्पण करके मीधे श्वेत द्वीप जाते हैं। श्वेतद्वीप वह स्वर्ग है जहाँ नारायण या हरि निवास करने हैं। वह विष्णु के वैकुठ, शिव के कैलाश, गोपाल कृष्ण के गोलोक की तरह है। वन पर्व मे जनार्दन को अर्जुन से यह कहते हुए बताया गया है।

'ओ अपराजेय, तू नर है और मैं हिर नारायण और हम सत नर-नारायण इस ससार मे उचित समय पर आये हैं। हे पार्य तू मुझसे भिन्न नहीं है, और मैं तुझसे भिन्न नहीं हूँ, मुझमें और तुझमें अतर नहीं।' इस प्रकार अर्जुन और वासुदेव की नर और नारायण से अनेक समानताएँ देखने को मिलती हैं।

## (ऐ) सर्वोपरि देवता-विश्णु से वासुदेव की एकरूपता

ऋग्वेद में कई ऋचाओं में भगवान विष्णु की प्रशस्ति है, जिनमें उनका व्यक्तित्व काफी महत्वपूर्ण है। ब्राह्मणों के समय, महाकाव्य और पौराणिक युगों में वुद्धिमान लोगों द्वारा उनकी सर्वश्रेष्ठ, सर्वोपिर और महानतम देवता के रूप में पूजा होती। थी। ब्राह्मणों के युग में अग्नि को सबसे छोटा और विष्णु को सबसे बडा देवता माना जाता था। वामन के रूप में विष्णु की कहानी सतपथ ब्राह्मण और तैत्तरीय आरण्यक में इस प्रकार मिलती है देवताओं और असुरों में बिल के स्थान के लिए सघर्ष हुआ। अत में असुर मान गये कि वे वामन के आकार भर का स्थान उन्हें दे सकते हैं। अत विष्णु से लेटने के लिए कहा गया। वे धीरे-धीरे फैनकर इतने बडे हो गये कि पूरी घरती पर समा गये और इस प्रकार देवताओं को पूरी घरती प्रान हो गयी।

विष्णु घर-घर के देवता है। विवाह के समय सनपरी की रीति मे वर को अपती वधू से उसके कदम बढाते ही कहना होता है 'विष्णु तुम्ह।रामार्ग प्रगण्न करे या

तुम्हारे साथ हो। ' महाकाव्य के युग मे विष्णु हर प्रकार के सर्वोच्च शक्ति हो गये और वासुदेव तथा नारायण के रूप मे स्वीकार कर लिए गये। इ.० आर० जी० भण्डारकर लिखते हैं, 'पौराणिक युग मे वामुदेव को मानने वाला सप्रदाय शक्ति हीन हो गया था और धार्मिक दर्शन की तीन धाराये—एक वैदिक देवता विष्णु से निकली, दूसरी स्वींगक और दर्शन प्रधान देवता नारायण से निकली और तीसरी ऐतिहासिक देवता वासु-देव मे निकली—अतिम रूप मे घुल-मिल कर दंष्णववाद मे परिवर्तित हो गयी।



भगवान् विष्ण

वायु-पुराण और भागवत-पुराण मे समस्त दैत्यों को मारने के निए

गी-चारण के बीच कृष्णावतार का उल्लेख आया है। इस प्रकार चरवाहे कृष्ण, जिनका एक नाम गोविन्द भी था, वामुदेव कृष्ण के समान पाया गया है।

## (क्ये) विष्णु या नारायण के अवतार

वैष्णववाद की एक विशेषता है अवतारों की अवधारणा। अवतार का तात्पर्य उस देवता से है जिसमें ईश्वर की चमत्कारिक शक्तियाँ हो—वह साकार रूप में दिखाई दे, ईश्वर की तरह निराकार न हो। (डॉ॰ आर॰ जी॰ भडारकर)। मगवान विष्णु पृथ्वी पर कई बार मानवता के रक्षक और विश्वहर्ता के रूप में अवतरित हुए। उनका यही अवतरित होना अवतार कहलाता है। मगवान विष्णु के अवतारों में निम्न दस सर्वविदित हैं—

- (१) मत्स्य-भगवान् विष्णु सातवे मनु वैवश्वत को प्रलय से बचाने के लिये मछली के स्वरूप में अवतरित हुए।
- (२) कूर्म—समुद्र मन्थन के समय उन्होंने कच्छप का रूप घारण कर लिया था, जिससे अमरता प्रदान करने वाला अमृत प्राप्त कर सके।
- (३) दाराह—हिरण्यकश्यप दैत्य से लडने के लिये उन्होंने वाराह का रूप रख लिया।

(४) नर्रांसह—अत्याचारी हिरण्यकश्यप पर विजय प्रात करने और उसका नाश करने के लिये उन्होंने नर्रांसह का अवतार लिया।



चरवाहे कृष्ण

- (प्र) वामन—दैत्यराज बिल पर विजय प्राप्त करने के लिए उन्होंने यह रूप रखा।
- (६) परशुराम—क्षत्रियो के अत्याचारो से ब्राह्मणों की रक्षा करने के लिए उन्होंने यह अवतार लिया।

- (७) राम—नका के शिंकशानी रावण को मारने के निए उन्होंने राम के रूप में जन्म निया। समार के महानतम महाकाव्यों में से एक —रामायण इसी कथा पर कापारित है।
- (५) कृष्ण—यह विष्णु का सर्वपमुन अवतार था जो उन्होंने भगवद्गीता के द्वारा एफनाप धर्म न्यापित करने के नियं निया। इस धर्म की दीक्षा उन्होंने अर्जुन को युद्धित में दी।
- (९) बुद्ध--विष्णु बौद्ध धर्म की न्यापना करने के लिए बुद्ध के रूप मे अव-निर्न हुये। बौद्ध धर्म बेदो और देवताओं को न मानकर परम निर्माण के निये आठ-नृत्री पय पर बन देता है।
- (१०) विष्णु—जिण्णु का अन्तिम अवनार किन्क होगा, जब वे किनयुग की नमाप्ति पर नषेद घोडे पर चडकर अवनिम्त होंगे।

यह दा नर्वमान्य अवतार है। भागवत्पुराण में वानि अवनारों का वर्णन है नया दूसरी पौराणिक कयाओं में अनेकानक अवनारों का जिक्र मिनता है, वयोकि उनके अवतार अथाह सील में निकाने वाने असस्य राग्नों की तरह है।

## (आं) वैष्णववाद के प्रचारक

वैष्णववाद नगमग आठवी णताब्दी के अन तक चलता रहा, जब अहैत और मिथ्या ममार का दर्शन नोकप्रिय हुआ। ग्यारह्वी णताब्दी में फिर, रामानन्द ने नवोन्मेप के याथ भक्ति का मदेण फैनाने का मतत प्रयाम किया। उत्तर में निम्वार्क ने उनका अनुसरण किया और ग्वानों—वैष्णववाद के तत्व और गृष्ण की राघा को भी अधिक महत्व दिया। आगे चलकर, राम की पूजा को लोकप्रिय बनाकर रामानन्द ने वैष्णववाद को एक नयी दिशा दी। चीदहवी शताब्दी में रामानन्द और उनके शिष्यों ने देशी वोलियों में अपने उपदेश दिये। पन्द्रहवी शताब्दी में कवीर ने राम को महिमा-कित करके और कठोर एकेश्वरवाद की शिक्षा देकर इस परम्परा को कायम रखा। मोलहवी शताब्दी में वल्नम ने वालकृष्ण और उनकी प्रिया राधिका की मिक्त को प्रचारित किया, जबिक चैतन्य ने उस मिक्त के माधुर्य को पहचाना।

अन्त मे, मराठा प्रदेश मे नामदेव जो समवत चौदहवी शताब्दी मे हुये और तुकाराम जो सन्दिश शताब्दी मे हुए, पढरपुर मे विठीवा को सर्वोपिर ईश्वर मानते थे और उनकी मिक्त का स्वरूप भी अधिक गम्भीर था। इस प्रकार नामदेव, तुकाराम, कवीर और चैतन्य ने उस समय प्रचारित धर्म के रूढिवाद का खडन करके पवित्र मिक्त और ईश्वर-प्रेम को विकसित और प्रतिपादित किया। उन्होंने मानव हृदय के शुद्धीकरण और नैतिक उत्थान पर विशेष वल दिया। यहाँ उस सर्वोच्च और निर्वाध प्रेम का एक साधन है जो उनकी दृष्टि मे जीव की मोक्ष प्राप्ति या परम आनन्द प्राप्त करने के लिए अत्यन्त आवश्यक है।

#### प्रश्नावली

- १ सक्षेप में नैववाद के मूलभूत सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिये।
- २ आप शैववाद के बीर शैव और लिगायत सम्प्रदाय के बारे में क्या जानते हैं ?
  - ३ महोप मे वैष्णववाद के प्रमुख सिद्धान्त समझाङ्ये ।
  - ४ भगवद्गीता के दर्शन का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये।
- भगवान् वामुदेव की नारायण, हरि और विष्णु से किम प्रकार एकरूपता
   स्थापित की गयी, वताइये ।
  - ६ वैष्णववाद की भगवद् प्रणाली समझाइये।
  - ७ भगनान् विष्णु के प्रमुख अवतारो का वर्णन कीजिये।
  - निम्न विषयो पर सक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए
    - (१) भगवान् शिव
    - (२) भगवान् विष्णु
    - (३) सिंधु घाटी सभ्यता मे शैनवाद
    - (४) शैववाद की पशुपत प्रणाली
    - (४) शैववाद का शैव सम्प्रदाय
    - (६) कश्मीर शंववाद
    - (७) शैववाद का लिगायत सम्प्रदाय
    - (८) गणपति
    - (१) कार्तिकेय और
    - (१०) विष्णु के अवतार।

## वारहवां अध्याय

# कनपयूशीअसवाद (कनपयूशी धर्म)

कनप्यूपीअन धर्म उन दार्गनिक अर्म का नाम है, जिनका प्रन्तुतीकरण तथा उपदेश चीन के महान् दार्गनिक कनायूशीअन ने किया था।

(अ) कनप्रज़ीयन (४११-४८= ई० पू०) की मक्षिप्त जीवन-क्रया

र्ना के जन्म ने ४४१ वर्ग पूर्व (वर्तमान पान-नुग) पांत मे जन्मे कुग-क्र-जी-कृग द मान्टर (गुरू), जना कि उनके जिल्य उन्हें कहुकर पुकारने थे, प्राचीन चीन

के एकमात्र श्यावहारिक दार्शनिक थे। षुष्ठ नमय पूर्व तक उनको प्रणमा तथा आदर करने बाने उनके अनुयायियों को सम्या बहुत अधिक थी।

जब कुग का जनम हुआ था, तब उसके पिता की आयु नत्तर बप की थी, और जय उसके पुत्र की आयु ३ वर्ष की हुई, तब उमका देहात हो गया। कुग ने उन्नीम वर्ष की आयु मे विवाह किया था, पर चार वर्षों के वैवाहिक जीवन के वाद, अपनी पत्नी को तनाक दिया, और फिर कभी विवाह नहीं



कनपयूषीअस

वाईस वर्ष की आयु मे उन्होंने अपना जीवन एक अन्यापक के रूप मे आरभ किया। अध्यापक के रूप मे उनका प्रभाव वहुत अधिक था और वह उनकी मृत्यु के बाद भी कायम रहा। अध्यापक की हैसियत से अपने जीवनकाल मे उन्होंने तीन हजार युवको को प्रशिक्षित किया। ५० वर्ष से अधिक की आयु मे उन्हें लू नगर का गवर्नर नियुक्त किया गया। गवर्नर की हैसियत से उन्होंने अपनी प्रशासकीय योग्यता, विलक्षणता तथा राजनैतिक विचारों में गहरी पैठ का अच्छा परिचय दिया। उनकी मृत्यु ईसा से ४७९ वर्ष पूर्व हुई । अपनी मृत्युणय्या पर उन्होंने कहा था, "अव साम्राज्य मे कोई मी नहीं बचा है, जो मुझे अपना गुरु मानने को तैयार हो। वास्तव मे मेरा अत समय आ गया।"

कनप्यूशीअस के शिष्यों के अनुसार, "चार वाते थी, जिससे हमारे गुरु (कृग अर्थात् कनप्यूशीअस) सर्वथा मुक्त थे। वे पूर्वाग्रहों से मुक्त थे, कभी मनमाने ढग से किसी निष्कर्प पर नहीं पहुँचे थे, कट्टर नहीं थे तथा अहमन्यता से रहित थे।" उनका सर्वाधिक समर्पित और निष्ठावान् शिष्य था—मेनसियम।

## (आ) कनपयूशीअस का दार्शनिक धर्म

क्तप्यूशीअस एक परम्परागत दार्शनिक के रूप मे—कनप्यूशीअस वस्तुतं रूडिवादी दार्शनिक थे। इसलिए वे अपने शिष्यों से सदा परम्परागत पूजा-विधियों तथा धार्मिक अनुष्ठानों, जैसे पूर्वजों की पूजा तथा राष्ट्रीय विलदान-विधियों की पूरी सावधानी और निष्ठा के साथ पालन करने को कहा करते थे। उनके अनुसार प्रत्येक व्यक्ति का कर्तव्य है कि वह अपने माता-पिता का आदर करे और उनके आदेशों का पालन करे—उनके जीवन में तथा उनकी मृत्यु के वाद—उनका अतिम सस्कार परम्परागत धार्मिक विधियों के साथ करे।

कनप्यूशीअस एक नैतिक दार्शनिक के रूप मे—कनप्यूशीअस के नैतिक दर्शन का सार-तत्व उनके लिखित प्रवचनों के निम्न पैराओं में व्यक्त हैं "

"हमारे पूर्वज जब कभी पूरे साम्राज्य में सर्वोच्च गुणो का उदाहरण प्रस्तुत करना चाहने थे, तो वह इसकी शुरुआत पहले अपने राज्यों की मलाई से करते थे। अपने राज्यों की मलाई का काम वे पहले अपने परिवारों की मलाई की योजनाओं से करते थे। अपने परिवारों की मलाई को ज्यान में रखकर वे पहले आत्मोद्धार पर जोर देते थे। आत्मोद्धार के प्रयासों से पूर्व वे अपने मन का परिशोधन करते थे, और अपने मन का परिशोधन करने से पूर्व वे अपने विचारों में सच्चे होने का प्रयास करते थे। विचारों में सच्चे होने का प्रयास करते थे। विचारों में सच्चे होने का प्रयास करने से पूर्व, वे पहले अपने ज्ञान की परिधि का अधिकतम विस्तार करने थे और ऐसा अधिकतम विस्तार वस्तुओं के सही अन्वेषण से ही समव है।

"जब वस्तुओं का सही अन्वेषण होता है तो ज्ञान सम्पूर्ण हो जाता है और ज्ञान सम्पूर्ण हो जाता है तो विचार भी सच्चे हो जाते हैं। जब विचार सच्चे हो जाते हैं तो मन का भी परिशोधन हो जाता है। मन के परिशोधन के पश्चात्, आत्मोद्धार भी सभव हो जाता है। आत्मोद्धार के बाद परिवार की भलाई भी सभव है और परिवार की भलाई से राज्य पर सुशासन सभव हो जाता है। जब राज्यो पर अच्छा शासन होने लगता है तो सारा साम्राज्य सुखी और शात बन जाता है। इस प्रकार यह स्पष्ट

है कि विवेक और वृद्धिमानी की शुरुआत घर से ही होती है और समाज का आधार ऐसा अनुशासित व्यक्ति होता है, जो अनुशासित परिवार से आया हो।''

कनप्यूशीअस एक व्यावहारिक दार्शनिक के रूप में कनप्यूशीअस प्राचीन चीन के एक व्यावहारिक दार्शनिक थे। वे उन देवताओं तथा वस्तुओं से, जिनसे मृत्यु के वाद नाक्षात्कार होता है, अधिक पृथ्वी पर रहने वाले मनुष्यों के बारे में चितित थे। इसलिए उन्होंने सही ही कहा था, "जब तब मुझे जीवन के बारे में पता नहीं, तब तक मृत्यु के बारे में क्या पता लगेगा? जब तक तुम मनुष्यों की सेवा नहीं कर सकते, तब तक देवताओं और प्रेतात्माओं की क्या करोंगे? आज मुझे किसी सत को पाने की आशा नहीं है, कोई सज्जन व्यक्ति मिल गया तो मुझे सतीष हो जायेगा।" उन्होंने आगे कहा, "कृपा का बदला कृपा से दो, पर बुराई का प्रत्युत्तर न्याय से दो।" उनकी व्यावहारिकता इस कथन में भी प्रतिबिग्वित होती है "दूसरों के साथ वैसा व्यवहार न करों, जैसा दूसरों के द्वारा तुम अपने लिए नहीं चाहते। सबसे प्यार करों, पर मित्रता केवल अपनी वरावरी के लोगों से ही करों। अपनी अधिकाश शक्ति का उपयोग अपने मानसिक मुधार के लिए करो।" कनप्यूशीअस कडे अनुशासन में विश्वास करते थे। दे नियमों तथा विधियों का सख्ती से पालन करने में भी विश्वास करते थे। इस प्रकार उनका दर्शन सबसे अधिक व्यावहारिक दर्शन था।

कनप्यूशीअस राजनैतिक दाशंनिक के रूप मे—उनका राजनैतिक दर्शन इस प्रकार था:

प्रमुसत्ता लोगो के हाथ मे है राज्य की प्रमुसत्ता उसकी प्रजा के हाथों में होती है। इसलिए प्रत्येक शासक को लोगों का विश्वास जीतने का प्रयत्न करना चाहिए, नहीं तो देर-संवेर उसका अत सुनिश्चित है।

शासन आदर्श व्यवहार की श्रेष्ठता का प्रतीक वने ' डा॰ विल डुरान्ट लिखते हैं ' ''शासक को आदर्श व्यवहार की श्रेष्ठता का प्रतीक बनना चाहिए। इससे उसके सदाचरण की वर्षा उसकी प्रजा पर भी होगी, अतएव शासन को अच्छे व्यवहार और आचरण का ऐसा उदाहरण प्रस्तुत करना चाहिए, जिसका अनुकरण उसके राज्य के अन्य लोग कर सके।''

योग्य तथा ईमानदार व्यक्तियों की नियुक्ति—शासक को योग्य और ईमानदार व्यक्तियों को ही नियुक्त करना चाहिए। "ईमानदार को काम दो, और वेईमान को दूर हटाओ। इस प्रकार वेईमानों को ईमानदार बनायां जा सकेगा।"

सुध।र दड नहीं कनफ्यूशीयस ने अपने इस मत का प्रतिपादन किया कि आदमी को दड के स्थान पर उसके सुधार पर अधिक महत्व देना चाहिए। इस मत को ज्यावहारिक रूप देने के लिए यह आवश्यक है कि सब वर्गों के लोगों को प्रशिक्षित किया

जाये। पर उन्होंने यह भी कहा कि लोगों को वे ही विषय सिखाये जाये, जो उनकी समझ में आ सके।

आत्म-निर्भर राज्य—राज्य को यथासमव आत्म-निर्भर होना चाहिए तथा अन्य राज्यों से अन्तर्राष्ट्रीय सबध स्थापित करने से बचना चाहिए। इसके अतिरिक्त जब कोई राज्य आत्मनिर्भर होता है, और अपने लोगों के कल्याण और उनकी अच्छाई के लिए अन्य राज्यों पर निर्भर नहीं करता है, तो वह राज्य अन्य राज्यों के साथ युद्ध नहीं छेडता और उसे ऐसा करना भी नहीं चाहिए।

राष्ट्रीय सम्पत्ति का न्यायसगत वितरण—कनप्यूशी अस ने यह खुले आम कहा कि प्रत्येक शासक का यह कर्तव्य है कि वह यथासमव राष्ट्रीय सम्पत्ति का न्यायमगत वितरण करे और जीवन की विलासपूर्ण वस्तुओ पर सार्वजनिक धन का अपव्यय न करे।

शासन तथा शासित मे अनुशासन—शासको तथा शासितो दोनो को नियम, अनुशासन, उचित आचरण तथा व्यवहार का अधिक से अधिक आदर करना चाहिए। जब आचार-व्यवहार का हास होता है तो राष्ट्र का हास भी आरम हो जाता है। "अतएव जब महान् सिद्धातो का वोलवाला रहता है", डा० विल दुरान्ट लिखते हैं, "तो सारा विश्व एक प्रजातत्र वन जाता है। लोग योग्य और प्रतिभाशाली व्यक्तियों को चुनते हैं, वे सत्यपूर्ण समझौतों की बात करते हैं, तथा विश्व-शांति की स्थापना करते हैं।" कनपयूशीअस ने स्वय को प्रेषक कहा, प्रवंतक नहीं।

परोपकारो शासन अत मे कनप्यूशीअस ने ऐसे परोपकारी शासन का समर्थन किया, जो लोगो के कल्याण के लिए ही सिक्रय रहता है। वे हिंसक क्रांति, आपसी घृणा तथा निरकुश-शासनवाद के प्रवल विरोधी थे। उनके कथनानुसार एक क्रूर और रक्तिपासु शासक क्रूर सिंह से भी खराव है।

हुआ और इसलिए वह ताओवाद से अधिक लोकप्रिय सिद्ध हुआ। उसे हान, ताग और सुग राजवशो का एकनिष्ठ समर्थन प्राप्त हुआ। वे इतने अधिक लोकप्रिय बन गये कि लोग उन्हें देवतुल्य मानकर उनकी पूजा करने लगे।

वह एक पूर्ण आधार नहीं है—यद्यपि कनप्यूशीअस धर्म ने अपने काल के समाज को अत्यधिक प्रभावित किया, तथापि उसके दर्शन को अपने आप मे आधुनिक समाज के लिए पूर्ण आहार नहीं माना जा सकता। किसी भी आधुनिक राष्ट्र के लिए वह एक बधन सिद्ध होगा। कारण, आधुनिक राष्ट्र अतरराष्ट्रीय प्रतिद्वन्द्विता के कारण नित नये परिवर्तन करने और विशालतर बनने की होड में लगे हैं। "इस धर्म में आदमी की अन्त प्रेरणाओ, नैसर्गिक तथा ओजस्वी मावनाओं के लिए कोई स्थान नहीं है।"

आदमी नहीं, नियमो का सासन चाहिए—आधुनिक समाज का सफल प्रवध आदमी नहीं कर सकता। अर्थात् शासको के अच्छे उदाहरणो द्वारा और शासितो की अन्तीनिहित अच्छाई द्वारा। इसलिए यह आवश्यक है कि समाज आदमी द्वारा नहीं, बल्कि नियमो द्वारा शासित हो। ये नियम ऐसे होने चाहिए, जो शासक तथा शासित दोनो से ऊपर हो, और उनका सख्ती से पालन होना आवश्यक है।

पर, इस अध्याय की समाप्ति हम कुग-ची के इन शब्दों के साथ कर सकते हैं, "सर्व-समावेशी तथा अपार, वे (कनक्यूशीअस) स्वर्ग के समान हैं। निर्फर के समान गहरे और सक्रिय, वह अगाध गर्त की मौति हैं, वे देख जाते हैं और सब लोग उन्हें श्रद्धापूर्वक प्रशाम करते हैं, वे वोलते हैं तो सब उन पर विश्वास करते हैं, वे कर्म करते हैं, और सब को उससे प्रसन्नता होती है।"

### प्रश्नावली

- १ सक्षेप मे कनप्यूशीयस की जीवन-कथा लिखिए।
- २ सक्षेप मे कानप्यूशी धर्म (कनप्यूशीअसवाद) की धारणा की चर्चा कीजिए।
  - ३ निम्न विषयो पर सक्षिप्त नोट लिखिए:---
    - (अ) कनपयूशीअस एक नैतिक दार्शनिक के रूप मे,
    - (आ) कनफ्यूशीअस का राजनैतिक दर्शन,
    - (इ) कन्पयूशीअस की कल्पना का आदर्श पुरुप।

## तेरहवां अध्याय

# जरतुस्त (पारसी) धर्म

आरम्भ मे फारसवासियो का विश्वास था कि विभिन्न देवता, जैसे असुर, अनाहेता, मित्र और होमा प्राकृतिक वस्तुओं मे निवास करते हैं। जरतुस्त वे फारस-वासियों के इस पुराने धार्मिक विश्वास को हटाया और उनके धर्म 'जरतुस्त' धर्म को सबने अगीकार किया।

### (अ) जरतुस्त की सिक्षप्त जीवन-गाथा

वास्तव मे, विश्व के सब महान् धर्म कुछ धार्मिक नेताओं की धार्मिक प्रस्तुतिया हैं। बौद्ध धर्म बुद्ध की प्रस्तुति थी, जैन-धर्म महावीर की, ईसाई धर्म ईसा (जीसस क्राइस्ट)

और इस्लाम धर्म पैगम्बर मुहम्मद की। इसी प्रकार, जरतुस्त (पारसी) धर्म जरतुस्त की प्रस्तुति थी।

फारसवासियों की परम्परा से अनुसार ईसा के जन्म से कई सौ वर्ष पूर्व, जरतुस्त का जन्म ५७० और ६०० (ईसा पूर्व) ईरान में कही हुआ था। स्वय अपने अनुयायियों में वे जरतुष्त के नाम से जाने जाते थे, पर यूनानी लोग उन्हें जरतुस्त कह कर पुकारते थे। बिदवाद के अनुसार "वे अपने जन्म-दिवस पर ही बड़े जोर से हँसे थे और प्रत्येक जन्म के अवसर पर एकत्र हो जाने वाले अप-



जरतुस्त

दूत डर के मारे शोरगुल करते हुए भाग गये थे।" कुछ समय पश्चात्, वे समाज का पिरत्याग कर पर्वतीय क्षेत्रों में चले गये, जहाँ उनकी भेट आहुरा-माजदा से, जो पर-मेश्वर तथा प्रकाश के देवता हैं, हुई। आहुरा-माजदा ने उन्हें ज्ञान तथा विवेक से पूर्ण अवेस्ता नामक ग्रथ देकर, उसके उपदेश पीडित मानवता को देने के आदेश दिये। एक लवे समय तक लोगों ने उनके उपदेशों पर कोई घ्यान नहीं दिया, और दुनिया ने उनकी अवहेलना की तथा लम्बी हँसी उडायी। जिस पहले व्यक्ति का मन-परिवर्तन करने में वे सफल हुए, वह स्वय उनका रिस्ते से भाई लगता था। अत में ये ईरान के शक्तिशाली राज्य विस्तास्व या हिस्तासपेस को अपने पक्ष में करने में सफल हो गये। इस राजा ने उनसे वायदा किया कि वह उनके नये धर्म का प्रचार अपनी प्रजा में करेगा, तथा उसे लोकप्रिय वनाने का पूरा प्रयास करेगा। ऐसा विश्वास है कि जरतुस्त दीर्घ जीवन जीकर "विद्युल्लता की कींघ में समाकर, ऊपर स्वर्ग की ओर चले गये।"

### (व) जरतुस्त (पारमी) धर्म

जरतुस्त के आगमन से पूर्व, ईरान के लोग बहुदेवचाद का पालन करते थे, तथा मित्र, मूर्य देवता, अनाहिता, उर्वरता तथा पृथ्वों की देवी और होमा, वृपभ-देवता की आगधना करते थे। वे मागी अर्थात् पुजाग्यों हारा किये जाने वाले बिलदानों में भी विष्वास करते थे। जरतुम्त ने बिलदानों के लिये मागी का विरोध किया, बहुदेव-वाद की निन्दा की और स्वय अपने उपदेशों, अर्थात आहुरा-माजदा के मदेश का प्रचार किया।

अवेस्ता तथा आहुरा-माजदा—जरनुम्त के उपदेशों को जरतु त (पारमी) धर्म के रूप में जाना जाता था। इस नये धर्म का धर्म-प्रथ था अवेस्ता, जो कि जिंद भाषा में लिखा गया था। इस वर्म-प्रन्थ में इस धर्म के सस्थापक जरतु त के प्रवचनों और स्तुतियों का सग्रह है। काफी हद तक, यह वर्मग्रथ ऋग्वेद से मिलता है। पर ऋग्वेद के अनुयायी आर्य लोग जहाँ बहुदेववादी थे, यहाँ फारसियों ने एकेश्वरवाद का विकास किया। वे आहुरा-माजदा मे, जो "प्रकाश, पवित्र मन, सत्य, प्रभुत्व, धर्मनिष्ठा, कल्याण तथा अमरत्व" के प्रतीक थे, विग्वाम करते थे। "मूर्य और चद्र उसके नेत्र हैं, वह सत्यम, शिवम, मुन्दरम् का प्रतीक है।"

आहरीमन जरतुष्त अपदूत के अश्तित्व मे विश्वास करते थे। अपदूत को आहरीमन या एग्रो मेन्यास कहा जाता था, जो कि तम-प्रसारको, पापियो, कपिटयो और अहितेच्छुओ का स्वामी है। वह प्रत्येक मानव पर अपना अनिष्ट प्रभाव डालता है। ऐसा माना जाता है कि उसके अप्रतिरोध प्रलोभन के कारण ही आदि नर और आदि नारी ने नैतिक मार्ग का परित्याग कर, पाप मार्ग का अवलम्बन किया और इस प्रकार स्वर्गीय सुख से हाथ धो बैठे।

आहुरा-माजदा और आहरीमन का परस्पर विरोध—ईसाइयो की वाइविल के साथ शैतान का मी उल्लेख है, अवेस्ता मे आहुरा-माजदा और उनके शत्र आहरीमन के साथ हुए लवे—१२,००० वर्षों तक चलने वाले—सघर्ष का उल्लेख है। इस प्रकाण्ड और प्रचण्ड सघर्ष का पहला दौर ३००० वर्षों तक चला और इसमे आहरीमन ने आहुरा-माजदा पर विजय प्राप्त की। इस सघर्य के दूसरे दौर मे, जो अगले ३००० वर्षों तक चला, आहुरा-माजदा ने आहरीमन को पराजित किया। ३००० वर्षों तक चलने वाले इस सघर्ष के तीसरे दौर मे आहरीमन फिर विजयी रहा। पर सघर्ष के ३००० वर्षों तक चलने वाले अन्तिम दौर मे आहरीमन फिर विजयी रहा। पर सघर्ष के ३००० वर्षों तक चलने वाले अन्तिम दौर मे आहरा-माजदा ने आहरीमन को परास्त कर उसे पूर्णतया नष्ट कर दिया। इससे सिद्ध हुआ कि अन्त मे, मलाई को बुराई पर विजय होती है।

विश्व एक रस्साकशी जरतुस्त के अनुसार विश्व "प्रकाश और अच्छाई के आदि स्रोत आहुरा-माजदा और बुराई और अधकार के आदि स्रोत आहुरीमन के बीच

चल रही रस्साकसी और लडाई के लिए रगमच है। इस लडाई में, अन्तत आहुरा-माजदा आहरीमन को पराजित करता है। '' विश्व में रहने वाले प्रत्येक व्यक्ति को इन दोनो शित्यों में से एक को चुनना पडता है। यदि वह आहुरा-माजदा के साथ रहने का निश्चय करता है, तो माजदा के आदर्शों के लिये लडना तथा कार्य करना उसका कर्तव्य हो जाता है। इसके विपरीत, यदि वह पाप, बुराई और भ्रष्टता की ओर रहने का निश्चय करता है, तो वह आहरीमन के उद्देश्यों की पूर्ति में सहायक होता है। पर, प्रत्येक सच्चिरित्र आदमी आहुरा-माजदा के आदर्शों का समर्थन करता है और प्रत्येक झठा आदमी आहरीमन के उद्देश्यों की पूर्ति में सहायक होता है।

मनुष्य के तिहरे कर्तव्य जरतुस्त की शिक्षा के अनुसार मनुष्य के कर्तव्य तिहरे और इस प्रकार हैं .—

- (१) "जो अपना शत्रु है, उसे मित्र बनाना,
- (२) जो दुष्ट है, उमे पुण्यात्मा वनाना, और
- (३) जो अज्ञानी है, उसे ज्ञानी बनाना ।"

शुचिता तथा सदाचारपूर्ण जीवन—ईसा, बुद्ध तथा अन्य धार्मिक नेताओं के समान, उन्होंने मन की पवित्रता, महिलाओं के प्रति आदर-माद, सच्चिरित्रता, सदाचार तथा न्यायप्रियता का उपदेश दिया । इन गुणों का पालन करने पर अमरत्व की प्राप्ति होती है। उनके अनुसार सर्वश्रेष्ठ गुण है—धर्मपरायणता। इसलिये आहुरा-माजदा देव की पूजा और भक्ति पवित्र मन से करनी चाहिये।

इसके अतिरिक्त, उनके अनुयायी अपन को प्रकाश-देवता के पुत्र और अतर देवता के रूप मे मानकर सूर्य देवता के साथ पूजा करते है।

अन्तिम निर्णयन — अन्तिम निर्णयन के दिन, अन्त मे, सब पहाड-पहाडियाँ पिघल कर लावा वन जायेगी और प्रत्येक मानव को इस पिघली हुई लावा मे से गुजरना पटेगा। "धर्मात्मा को यह लावा गुनगुने दूध से ज्यादा गर्म प्रतीत नहीं होगा, पर दुष्ट और पापी को वह उवलते हुए पानी के समान गर्म लगेगा।"

इसके अतिरिक्त जरतुस्त ने अपने अनुयायियों को आदेश दिया कि वे मृतकों को न तो गाहे, और न जलाये, वित्क उसे फिकारी पक्षियों को खाने के लिये डाल दे, क्योंकि मृतकों को जमीन में गाहने से जमीन सदूषित हो जाती है और उन्हें जलाने से वायु दूषित होती है। पर, शव को शिकारी पक्षियों को अपित करने से यह लाभ होता है कि इन पक्षियों को उनका भोजन मिल जाता है। इसलिये, भारत में रहने वाले सब पारसी अपने मुदों को अपनी 'टावर आफ सायलेन्स' में गिद्धों के सामने फेक देते हैं।

### (इ) उसका ह्यास और महत्व

जैसे-जैसे समय बीतता गया, जरतुस्त का यह सरल और उदात्त धर्म अनेक धर्मविधियो, समारोहो तथा फारसी पुजारियो, मागी के जादूमरे मन्त्रो से सम्बद्ध हो जाने के कारण पेचीदा हो गया। वे भगवान् के दृश्यमान प्रतीको-अग्नि तथा सूर्य-की पूजा करने थे।

जरतुस्त धर्म (पारसी धर्म) का यद्यपि हास हो गया, तथापि उमके कारण महान् धार्मिक अर्थवेताओं के परिणाम सामने आये। उसने फारसवासियों का चरित्र निर्माण किया और अनेक शताब्दियों तक उनके सामने उच्च आदर्शों को प्रतिष्ठित किया। हेरोडोटस के अनुसार, "झूठ वोलने का अपराव करने की अपेक्षा मर जाना बेहतर है।" बाद के अधिकाश धर्मों ने जरतुस्त धर्म में बहुत-सी बातें सीखी। यदूदियों ने फारिनयों से नरक और जैतान की कल्पनाओं को लेकर उन्हें ईसाई धर्म और इस्लाम धर्म को दिया।

दुर्भाग्य से, इस सरल तथा उदात धर्म का आगे चलकर फारस से पुजारियों, राजाओ, सामन्तो तथा साधारण लोगो के कारण ही अध पतन हुआ। उन्होंने अजर-तुस्ती विश्वासो, विचारो और ध्यवहारों का समावेश इस धर्म में किया। जिसके कारण प्राचीन मूल्यो एव मान्यताओं का पुन उदय हुआ।

#### प्रश्नावली

- १ सक्षेप मे जरतुस्त की जीवन-गाया की चर्चा कीजिए।
- २ जरतुस्त धर्म की धारणा का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।
- ३ निम्न विययो पर सक्षिप्त नोट लिखिए 🚐
  - (अ) जरतुस्त,
  - (आ) अवेस्ता और
  - (इ) आहुरा-माजदा और आहरीमन ।

## चीदहवां अध्याय

# यह्दियों का जूडावाद

## (अ) जीवीकरणवाद, पणु-पूजा और वहुदेववाद

प्राचीन मिस्रवासियो, बेलीलोन निवासियो, असीरियावासियो, फोनिशिया-वागियो और वनानियो की ही मांति बनजारे यहूदियो ने जीवीकरणवाद, पणु-पूजा और बहदेववाद को अपनाया।

जीबीकरणवाद—इनका अर्य निर्जीव वस्तुओ और प्रकृति-पदार्थ जैसे चट्टाने, वायु, गुफाये, पर्वत और निर्दयों में जीवत बात्माओं की परिकल्पना करना था। अत वे पेडो, चट्टानो, वायु, गुफाओं, पवित्र कुओं, झरनों और विशिष्ट बनावट के पत्यरों तक की जीवात्माओं की पूजा करते थे।

पशुपूजा—इनका अर्थ है पशु-देवताओं की पूजा । यहूदी वैल, भेड, मेमने और साँप जैसे पश्-देवताओं को भी पूजते थे।

बहुदेववाद—इनका वर्ष है वहुत से देवी-देवताओं में विश्वास और उनकी पूजा करना । यहूदी कनानियों और अरेमियावासियों की मौति बहुत से देवी-देवताओं में विश्वास करते थे । कनानियों के देवता तम्मुज और अग्राहम के देवता जेवोहा उनके सबसे महत्वपूर्ण देवता थे ।

मूर्ति पूजा—यहूदी वाल देवता की प्रस्तर-प्रतिमाये बनाते थे। पूजा के निमिन्त बनी इन मूर्तियों में उन्हें सून्याकार पत्यरों और सर्प-आवृत्तियों के माध्यम से चित्रित किया जाता था। वाल देवता की पूजा में हो रहे धार्मिक तृत्यों में वच्चों की विल चढाने का रिवाज था। लेकिन हज़रत मूसा और लेवाइटी लोगों ने मूर्तिपूजा और धार्मिक तृत्यों में वच्चों की विल चढाने के अपराध में लगभग ३००० यहूदियों को मार डाला था।

### (आ) एकदेववाद

एकदेववाद के अर्थ हैं एक ही देवता मे विश्वास किन्तु विना इस वात पर वल दिये कि केवल वही अकेला देवता है अर्थात् हो सकता है कि बहुत से अन्य देवता हो, किन्तु मनुष्य को विश्वास एक ही देवता मे है। धीरे-धीरे यहूदी यावेह को ही एकमात्र राष्ट्रीय देवता मानने की अवधारणा मे विश्वास करने लगे थे। यावेह का अर्थ अभी भी अज्ञात है। यावेह का उद्गम कनान के एक देवता याहू मे ढूँढा जा सकता है, जिसकी करपना यहूदी लोग एक शक्तिशाली योढा के रूप मे करते थे। जन-श्रुति के अनुसार डेविड ने कहा था, "वह मेरे हाथो को युद्ध के लिए प्रेरित करता है।" इम प्रकार यावेह युद्ध, प्रतिशोध, हर, भयावहता और दहणत का देवता था, प्रेम, कृपा, दया, उदारता और आशा का नहीं। इसी कारण यहूदी धर्म निराशावादी, दु खी और उदासीपूर्ण था। इसके अतिरिक्त यहूदियों को निश्वास था कि यावेह देवता पापियों को यहाँ तक कि पूरे राष्ट्र को निर्दयतापूर्वक दण्ड देंगे यदि उन्होंने कोई पाप किया। यावेह देवता की मनुष्याकृति भी थी, जिसमें उन्हें हाथ, पैर, आंखों और हृदय ने युक्त दिखाया जाता था। इतना कुरूप देवता शायद ही कोई हो। इस प्रकार कई गीण देवताओं में यावेह ही यट्टिया के प्रमुख देवता वन गये।

## (इ) हजरत मूसा के दस आदेश

ऐसा विश्वास है कि हजरत सूसा अपने अनुयायियों को पवित्र पर्वत (सिनाई पर्वत) के नीचे ले गये, जहाँ उन्होंने केवल जेहोवा देवता को पूजने का निश्चय किया और देवता ने उन पर अनुकम्पा करने का वचन दिया। उन्होंने अपने चुने हुए अनु-यायियों को दस आदेश देते समय यह स्पष्ट कर दिया था कि जब तक वे लोग इन दसों आदेशों का पालन करते रहेंगे प्रभु जेहोवा हर स्थान पर उनकी रक्षा करेंगे। यह दस आदेश इम प्रकार थे —

- १ में प्रभु हूँ, तेरा देवता मेरे सम्मुख तेरा अन्य कोई देवता नहीं होगा " न तो तू उनका अभिनन्दन करेगा न ही उनकी सेवा ।
- २ दूसरे आदेश के अनुसार उनके राष्ट्रीय देवता यावेह की मूर्ति पूजा की मनाही की गयी। यद्यपि उनका राष्ट्रीय देवता सभी मानवीय गुणो से पूर्ण था, फिर भी उन्होंने उमे 'निराकार' मानने की चेष्टा की।
- त्र व्यर्थ मे ही अपने स्वामी, अपने प्रमु का नाम नही लेगा। इससे यह-दियो की असीम पवित्रता का बोध होता है, जो कभी अपने प्रमु का नाम नही लेते। यदि प्रार्थना मे भी यावेह का नाम आ जाता है, तो वह उसके स्थान पर उसे एडोनाई (प्रमु) कहकर पुकारते थे।
- ४ चौथे आदेश के अनुसार सप्ताह मे एक दिन शैवाय (सप्ताह मे विश्राम का दिन) के रूप मे अवकाश रहेगा।
- पौचने आदेश के अनुसार परिवार को समाज का आधार माना गया है। यावेह पत्नी को आदेश देता है, ''तेरी इच्छाएँ तेरे पति तक सीमित रहेगी, और वह तुझ पर शासन करेगा।'' इसके अनुसार 'ब्रह्मचर्य' (विवाह न करना) पाप और अपराघ था, बीस वर्ष के बाद विवाह करना पुजारियो तक के लिये अनिवार्य था। इसमे विवाह योग्य कुमारियो और सतानहीन नारियो की भी मर्त्सना की गई है।
- ६ तू हत्या नही करेगा।

- ७. सातवे आदेश के अनुसार विवाह परिवार का आधार था। डा० विल दुराट के अनुसार "कोई स्त्री प्रजनन से विचत नहीं रह सकती थी। यदि किसी का पित गर जाता तो पित के भाई को, चाहे उसकी पहले हीं कितनी भी पित्नयाँ क्यों न हो, उससे विवाह करना पडता। पित का भाई न होने की दशा में उसके निकटतम पुरुष सम्बन्धी पर यह भार होता।"
- भाठवाँ आदेश व्यक्तिगत सम्पत्ति के नियम को मान्यता देता है और इसे धर्म और परिवार के साथ जोडकर ही सम्यता के तीन आधारों में से एक बताता है।
- त वादेश मे गवाहो से पूर्ण ईमानदारी की माँग है। तू अपने पहोसी के विरुद्ध झुठी गवाही नही देगा।
- १० दसवा आदेश है, तू अपने पडोसी के घर, उसकी पत्नी, उसकी नौका, उसकी नौकरानियो, उसके बैल, उसके गये या उसकी अन्य किसी वस्तु की इच्छा नहीं करेगा।

इन दस आदेशो का, जो हजरत मूसा के निदेश के रूप में भी जाने जाते हैं, विशेष महत्व इस बात में हैं कि इनके ढारा यहूदी, आदिम सम्यता को छोड़कर, नथे और महान् आदर्शों और धर्म एव चरित्र के मापदण्ड ग्रहण कर सके।

### (ई) पैगम्बरो का कार्य

हीवू धर्म के बहुत से गुण उनके पैगम्बरों के कार्य को दिष्टिगत करते हैं। पैगम्बर अपने काल और समान के जिम्मेदार और दृढ समीक्षक थे। कई पैगम्बर हुए किंतु उनमें सर्वाधिक महत्वपूर्ण निम्न चार हैं.—१ अमोस, २ इसाइहा, ३ जिमहा, ४ एजीकील।

असोस (७६० ई० पू०)—जूडा मे ७६० ई० पू० जो पहले पैगम्बर अवतरित हुए वे अमोस थे। वे एक सीचे-सादे गाँव के चरवाहे थे। कहा जाता है कि जेहोवा देवता ने अमोस को आजा दी कि वे अपनी भेड-वकरियाँ छोडकर उनका सन्देश लोगो तक पहुँचाये। उन्होंने व्यञ्जनापूर्ण ढग से अमीरो के वस्त्र, वैभवशाली घर, सुन्दर पर्नीचर, दूषित जीवन और गरीबो के प्रति कठोर हृदयता अर्थात् सक्षेप मे अमीरो हारा गरीबो के शोषण पर प्रहार किये। उन्होंने कहा कि अत्याचार और सामाजिक अन्याय सम्पूर्ण देश के पाप थे और उन्होंने इसलिये इज़राइल के पतन की भविष्यवाणी की। यह पतन असीरियावासियो हारा इज़राइल के विजय के रूप मे ७३३ ई० पू० मे हुआ।

इसाइहा (७२४-६८० ई० पू०)—अमोस के कार्य को जारी रखने का कार्य इसाइहा ने किया । अन्य किसी भी पैगम्बर से अधिक यह बात इसाइहा ने यहूदियों के समक्ष स्पष्ट करने की कोशिश की कि उनका देवता जेहोवा, उनका राष्ट्रीय देवता ही नहीं मम्पूर्ण जगत का ईश्वर है। यह पूरे जगत का स्वामी है। इसाइहा ने यह मी कहा कि सभी देश उसके हाथों के बीजार हैं और वह एक के सुवार के लिये दूसरे का प्रयोग करता है। इस प्रकार अमीरिया के सेनाचेरिव द्वारा यहशलम का विनाश भी यहूदियों को उनके बुरे कामों के लिये सपूर्ण ससार के ईश्वर जेहोवा द्वारा अमीरियावासियों के माध्यम में दिलाया गया दण्ड ही था। इसाइहा ही पहने पैगम्बर थे, जिनके विषय में जात है कि उन्होंने मसीहा के आगमन की मविष्यवाणी की थी। ममीहा जो कि यहूदियों के बीच आकर उनके राजनीतिक मतभेदों को उनकी परतन्त्रता और उनका दु ख दूर करके, विश्व वन्युत्व और शाल्ति के एक नये युग का प्रारम्भ करेंगे।

इस प्रकार एक ऐसे स्वर्ण युग की मविष्यवाणी करके जिममे न्याय की विजय होगी और अन्यायी को दण्ड मिलेगा, इसाइहा ने यहूदी धर्म को ऊँवे दार्शनिक धरातल पर पहुँचा दिया। उन्होंने समार के दुखियो को भ्रातृत्व का ऐमा म्बन्न दिया, जो आने वाली अनेक पीडियो के लिये एक दुर्लम और अविस्मरणीय धरोहर बन गया।

जिमहा (६२४-४ द ई० पू०) — जिमहा सम्भवत हजरत मूसा के वशज थे। जब वेबीलोन के नेव्चडनजार ने यहशलम को फिर से विजय करके नष्ट-भ्रष्ट कर दिया था, तब उन्होंने वेबीलोन को प्रभु के हाथ का अस्त्र मर माना था, जो यावेह देवता की ही इच्छा से यहूदियों को उनके पापों का दह दे रहा था। उन्होंने यावेह देवता को सर्व विद्यमान, मर्वशिक्तमान और अत्योंमी बताया। इस प्रकार उन्होंने जूडा-वाद के मध्य एकेश्वरवाद की स्थापना की। उन्होंने यह भी उपदेश दिया कि धर्म बाहरी दिखावे का नहीं हृदय की वस्तु है और यह व्यक्ति विशेष और प्रभु के ही बीच का मामला है।

एजीकील (६ठी शताब्दी ई० पू०)—इसाइहा और जिमहा की ही भाँति एजी-कील ने भी व्यञ्जनात्मक ढग से मूर्तिभूजा और यरुशलम में हो रहे अष्टाचार एव अन्य अपराधों की आलोचना की। उन्होंने प्रत्येक व्यक्ति के लिए सही आकार के सुनहरें नियम की शिक्षा दी। उन्होंने पापों के लिये पिताओं और पुत्रों की सामूहिक जिम्मेदारी के पुराने यहूदी विश्वास का परित्याग किया। उन्होंने कहा, "पिता के अधर्म का दण्ड पुत्रों को नहीं मिलेगा और न ही पुत्रों के अधर्म का दण्ड पिता को मिलेगा। धार्मिक को अपने धर्म का फल मिलेगा और अधार्मिक को अपने अधर्म का दण्ड।"

यहूदी घर्म की महानता—यहूदी घर्म की महानता इस बात मे निहित है कि उसके द्वारा ससार को एकेश्वरवाद का यह श्रेष्ठ सिद्धात प्राप्त हुवा कि ससार का एक ही ईश्वर है, जो सर्व शिक्तमान, सर्वज्ञाता और सर्वव्यापी है, जो दया, न्याय और विश्वप्रेम का देवता है। किंतु जेहोवा को एक अविकसित, ईर्ब्यानु, लालची, चिडचिंड, रक्त-

पिपासु और सनकी राष्ट्रीयदे वता से सर्व शिक्तमान, प्रेव, दया, उदारता और न्याय के सर्वोच्च देवता के रूप मे प्रतिष्ठित करना पैगम्बरो का ही कार्य था। हेबू धर्म के श्रेष्ठ सिद्धात ही ससार के दो महान धर्मों—इस्लाम और ईसाई धर्म—ने अपनाया।

एक अर्थ मे ईसाई धर्म को तो जूहाबाद का ही आगे का रूप माना जा सकता है, क्योंकि ईश्वर-दूत सम्बन्धी ईसाई धर्म मे तो अधिकाश तत्व जूहाबाद के ही है। जीसस क्राइस्ट स्वय भी यहूदी थे, यद्यपि अधिकाश यहूदियों ने उन्हें मसीहा या उद्धार-कर्त्ता मानने से इनकार कर दिया था। डब्ल्यू० एन० वीच का कहना है कि पैगवरों की शिक्षा के समक्ष अन्य कोई शिक्षा अभी तक नहीं पायी गयी। उनके लिये कोई बाहरी स्रोत नहीं था, जिससे वे अपने विश्वास को ग्रहण कर सकते। इसका प्रारम्म और अस्तित्व दिव्य दर्शन से ही समव हुआ दीखता है।

#### प्रश्नावली

- १ जूडावाद के विभिन्न तत्वो पर प्रकाश डालिये।
- २ हजरत मुसा और उनके दस आदेशो पर एक आलोचनात्मक टिप्पणी लिखिये।
- ३ निम्नलिखित पर सक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये .--
  - (अ) यावेह देवता,
  - (आ) दस आदेश,
  - (इ) पैगवर अमोस,
  - (ई) पंगवर इसाइहा.
  - (उ) पैगवर जिमहा,
  - (क) पैगवर इजीकील।

# पद्रहवॉ अध्याय

# ईसाई धर्म

(व) ईसा का सक्षिप्त जीवन-इतिहास (४ ई० पू० से २६ ई०)

उनके माता-पिता—२५ दिसम्बर ४ ई० पू० को कैथेलम की एक घुडसाल मे, येरुशलम से लगभग ५ मील दूर, कुँआरी माँ मरियम के गर्भ से ईसा का जन्म हुआ।



जोजेफ नजारेथ नामक एक वढई उसका धर्म पिता वना । इस समय आगस्ट्स रोम का सम्राट था और हैरॉड जुडा का राजा ।

नजारेथ के ईसा—ईसा ने अपने जीवन का अधिकाण भाग गेली स्थित नजारेथ में बढई के रूप में व्यतीत किया। उनका वप-तिस्मा मेरी की चचेरी बहन एलिजावेथ के पुत्र जॉन द्वारा जार्डन नदी में हुआ, जिसने उन्हें ममीहा या रक्षक की सज्ञा दी। जॉन ने पापियों और दुष्ट व्यक्तियों की कडी

प्रभु ईसामसीह

भर्त्सना की । वपतिस्मा करने वाले जॉन का राजा हैराड की आज्ञा से वघ कर दिया गया ।

ईसा का व्यक्तित्व जाँन के वध के पश्चात् ईसा ने वहुत उत्साहपूर्वक उसके कार्य को आगे बढाया। ईसा का व्यक्तित्व श्रेष्ठ, प्रीतिकर और विशिष्ट था जिसके कारण वह अपने जीवन काल और बाद में भी मलग ही पहचाने जाते थे। वह अत्यन्त प्रेम करने योग्य, बुद्धिमान्, दया के स्रोत और मनुष्यों से प्रेम व सद्माव बरतने वाले थे। भलाई करना ही उनका कार्य था। बाइबिल के अनुसार ईसा को देवी शिक्त प्राप्त थी जिसके द्वारा वह पागलपन दूर करते थे, रोगी को पैरो पर खडा कर देते थे और अबे को दृष्टि, बहरे को श्रवण शिक्त, गूँगे को वाणी और मृतक को जीवन प्रदान करते थे। उन्होंने प्रेम, दया, पश्चााप, विश्वतास, बहिसा और मोक्ष की धर्म-शिक्षा वी।

यहूदी पुजारियों के विरुद्ध ईसा—उन्होंने यहूदी पुजारियो की, जो ढोगी और अच्ट थे, खुल्लमखुल्ला निंदा की। स्वामाविक ही था कि वे उनके मत्रु बन गये और उन्हें समाप्त करने का यत्न करने लगे। उन्होंने सबके सम्मुख अपने को ईश्वर का पुत्र, एव मसीहा अर्थात् यहूदियों का उद्धारकर्त्ता रक्षक और राजा घोषित कर दिया।

ईसा और उनके बारह शिष्य—ईसा के बारह पट्ट शिष्य थे, अर्थात् जो उनके शिष्यों में सर्वाधिक समर्पित और भक्त थे। वह इस प्रकार थे—(१) साइमन, जिन्हें अक्सर पीटर के नाम से जाना जाता है। (२) साइमन के भाई एन्ह्रू (३) जेम्स, (४)

जेन्स के भाई जॉन, (५) फिलिप, (६) फिलिप के भाई बारथोलोक्यू, (७) टामस, (८) मैंच्यू, (१) जेम्स, छोटा वाला, (१०) मैंडेन्स, (११) माडमन देशभक्त और (१२) जूडास इकेरिऑट। ईसा ने अपने बारहो शिष्यों को आजा दी कि वह जाकर प्रभु के सदेश का प्रचार करे, रोगियों को स्वस्थ करे, कोढियों का उपचार और दुष्टात्माओं को भगाये। उन्होंने उनमे कहा "तुम्हे विना मूल्य दियें शिक्षा मिली है, अत तुम भी इमें "विना मूल्य लिये दूसरों को बाँटो। अपनी जेव में सोने, चाँदी या ताँवे के सिक्कों के रूप में धन



सत पीटर

मत रखो, रास्ते के लिए मिधुको का झोला साथ न रखो, न ही कोई फालतू कमीज, जूते या छड़ी। काम करने वाले के पास वही होना चाहिये, जिसकी उसे आवश्यकता हो।" इनके अतिरिक्त ईसा के ७२ और अनुयायी थे। अपने अनुयायियो और शिष्यो मे उन्होंने महान् आरिमक निग्रह, सेवा की भावना, विनम्रता, दया एव लज्जाशीलता कूट-कूट कर भर दी थी।

ईसा का पकडा जाना और सूली पर चढाया जाना—यहूदी पुजारी ईसा द्वारा यहूदी पुजारियों के दुष्ट, चरित्रहीन और भ्रष्ट जीवन की भर्त्सना किये जाने से बहुत अधिक नाराज हो गये थे। अत पुजारियों ने ईसा से बदला लेने और सदा के लिए। उनका अन्त करने का निश्चय किया।

एक रात, ईर्ध्यां जु और अष्ट पुजारियों के इशारे पर, ईसा को रोम की पुलिस हारा राजद्रोह और ईश्वर निंदा के अपराध में पकड़ लिया गया। जब उन्हें रोमन प्रतिनिधि पान्टियस पाइलेट के सम्मुख ले जाया गया, उसने ईसा से पूछा कि क्या उन्होंने अपने को यहूदियों का राजां घोषित किया है। ईसा ने उत्तर दिया, हाँ, क्यों कि मैं सत्य के पक्ष में वोलने को ही जन्मा हूँ। क्यों कि उन्होंने स्वय को मसीहा, ईश्वर पुत्र और मानव-जाति का उद्धारकर्ता घोषित किया था, अत यहूदी पुजारियों की दृष्टि में यह ईश्वर निंदा के दोषी थे और क्यों कि उन्होंने स्वय को यहूदियों का राजा घोषित किया था, वह रोमन राज्य की दृष्टि में राजद्रोही थे, यद्यपि पान्टियस पाइलेट को ईशा की निर्दोषिता में पूरा विश्वाम था, उसे रुष्ट यहूदी पुजारियों को सतुष्ट करने के लिए यीसू को सूली पर चढाये जाने की दड़ाजा देनी पड़ी। ईसा को ३३ वर्ष की आयु

मे दो चोरो के साथ येरुशलम के सामने गालगोथा की पहाडी पर २९ ई० मे एक शुक्रवार के दिन मूली पर चढा दिया गया। यही दिन 'गुड फाइडे' के रूप मे मनाया जाता है।

वहुत से पुजारी उन पर हैंसे और यह कहकर खिल्ली उडाई—"ये दूसरों को वचाता था, पर स्वयं को नहीं वचा सकता। यह तो इज़राइल का राजा है न ?" सूली पर चढाये जाते समय ईमा ने प्रभु से अपने यातना देने वालों को क्षमा करने की प्रार्थना यह कह कर की—"प्रभु, इन्हें क्षमा करों, क्योंकि ये नहीं जानते कि ये ज्या कर रहे हैं।"

उनकी प्रकट असफलता—जब २९ ई० के दुर्माग्यपूर्ण शुक्रवार को यीमु को फांसी पर चढ़ा दिया गया तो लगा कि उनका उद्देग्य उम विशाल जनता की दृष्टि मे, जिसका विश्वास उनमें घट गया था असफल हो गया। उनके कुछ शिष्य तो पूर्णतया निराश और दु खी हो गये, वह अपने पीछे कोई ग्रन्थ या अपने शिष्यो द्वारा चलाया जाने वाला कोई कार्यक्रम भी नहीं छोड़ गये थे। रोम के राज्यपाल पान्टिपस पाइलेट ने इस सवको एक ऐसी मामूली-सी घटना समझा जो शीघ्र ही भुला दी जायेगी। पर ऐसा न होना था।

उनका पुनर्जीवित होना—वाडविल के अनुसार, सूली पर चढाये जाने के तीसरे दिन, अर्थात् रिववार को, ईसा अपने शिष्यो से किये गये वादे के अनुसार पुनर्जीवित हो गये और अपने वारह शिष्यो और अन्य अनुयायियों के साथ चालीस दिन तक रहे और तब फिर 'स्वर्ग ले जाये गये।' शीशु के शिष्यों और बाद के सभी ईसाइयों के लिए उनके पुनर्जीवित ने दु ल को सुल में, निराशा को आशा में, अविश्वास को विश्वास में, भय को साहस में और असफलता को सफलता में बदल दिया। उन्हें तब पूर्ण रूप से विश्वास हो गया कि वह ईश्वर-पुत्र ईसा ममीह ही थे, जो स्वर्ग से आये और उन्होंने मनुष्य जाति को पाप और अनन्त मृत्यु से बचाने से लिये अपने आपको सूली पर चढाये जाने दिया। वह रिववार, पुनर्जीवित के दिन से, प्रसन्नता और आशा के दिन 'ईस्टर' रिववार के रूप में मनाया जाता है।

(आ) प्रभु ईसा की शिक्षा

प्रभु ईसा की शिक्षा और उपदेश उनके चार शिष्यों मैथ्यू, मार्क, ल्यूक और जॉन ढ़ारा लिखे चार धर्म शिक्षाओं में समाहित है। वह प्रभु ईसा की चार सिक्षत जीवनियाँ हैं। यह न्यू टेस्टामेट का एक भाग है। इसके साथ-साथ ईसाई यहूदियों के खोल्ड टेस्टामेट को भी मानते हैं।

प्रभु ईसा की मूलभूत शिक्षा जो ईसाई घर्म के श्रेष्ठ सिद्धात और आदर्श बनी सक्षेप मे इस प्रकार है —

१ तीन रूपी ईश्वर—प्रभु ईसा ने ससार को बताया कि ईश्वर एक है, पर वह तीन व्यक्तियों का बना है—(१) स्वर्ग का ईश्वर पिता, (२) प्रभु पुत्र यीशु और

- (३) पविष स्वार्तमा (ि होती गीन्ट) रिवर मानिक्षणा, गर्नामाने और गर्वज्ञाना रे । उन्होंने कहा-- 'प्रश्रु रिका एक लि है लीर तू अपने सामी रिवर को अपने सम्मूर्ष हृदय, सम्मूर्ण प्राचा, सामूर्ण मन्तिका कीर सम्मूर्ण वर से प्रेम करेगा।"
- २. आहम और हरवा—भारम शेन हवा। ईत्वर के बनारे दो सर्वप्रयम प्राणी दे। इन्होंने पॉलर केंद्र सामा रीर नम प्रकार प्रभु और उपनी रुटि के बीच व्यवधान राज कर दिया।
- न देश्यर पुत्र श्रीर श्रीतारी मस्यम—दिका पुत्र अर्थाए देना मसीह स्वर्ग में अर्थ और पवित्र रवर्गामा आगा र्थ सन्ते प्रतिसम में उत्तर अर्थासन विस्ता गया ।
- ४ प्रावधिक्त में लिये सूनी चटना—पर्व त्या का को पूनी चटाया जाना चारते ये। नाकि चारम और त्या और उत्तरे पणजा के पानी का प्रायक्तिन हों मके।
  - ४ मानवता को सेवा--मानगा भी नेवा ाग उंत्रर-प्राप्ति सम्भव है।
- ६ धार्मिक कीवन पर यस—र्ना ने जन्द कार्यों, उनम निरंप और धार्मिक जीवन पर यन दिया। यह नदी ही उदा गया है पि—''मंजिर परपरामें और नियम व्याद कर महायों का मुधार करना नाहना था। प्राटम्ट मनुष्यों को यदन कर पर-'मराओं का पुनिर्माण और नियमों में कभी करना नाहने थे।''
- ७ अदने साथी मनुष्यों के प्रति प्यार—रंग्यर को प्रेम और सेया करने के कनंद्य ने अगरे महत्य का कार्य मनुष्य ज्ञार अगन माथी मनुष्यों को बना ही प्यार करना है जैमा वह स्यय अपने को करता है। उन्होंने कहा—"उनमें दूनरों के साथ वैमा ही व्यवहार करों जैमा कि नुम चाहते हो कि वे तुम्हारे माथ करे।"
- प्रिम, दया और अहिंसा की धर्म शिक्षा—प्रभु ईना ने अपने बारह नर्धा-'निक समर्पित और भक्त शिष्यों के नितृत प्रेम, दया, पण्चाताप और मनुष्यों मे परस्पर वयुन्व एवं ईक्वर को पिना समझने की शिक्षा दी।
- पापियों के लिये आशा—पापियों को उनमें आणा और प्रेरणा मिली, नयोंकि उन्होंने उनको विण्वाम दिलाया कि गदि वह सच्चे दिल में अपने पापों पर पण्चात्ताप करें और उन्हें फिर कभी न दोहराये तो प्रमु उन्हें क्षमा कर देंगे।
- १० अमीर और गरीब—उन्होंने धन के लानचियों की निंदा की और गरीबों को न्वर्ग में जाने का पूर्ण विश्वास दिलाया। ईसा ने स्पष्ट घोपणा की ''वच्चों, जो धन में विश्वास करते हैं उनका ईश्वर के राज्य में प्रवेश कितना कठिन है।" शिष्य ईसा के इस कथन पर स्तब्ध रह गये। उन्होंने तब उनमें कहा—''ऊँट का मुई के नाके में से निकल जाना अमीर व्यक्ति के ईश्वर के राज्य में प्रवेश करने से अधिक आसान दें।" (मार्क)। उनके अनुसार मानवता की सेवा ईश्वर की सेवा थी।

११ बुराई के बबले भलाई—प्रमु ईसा ने अपने अनुयायियों को बुराई के बबले भलाई करने का आदेश दिया। उन्हीं के शब्दों में कहें तो—"तूने सुना होगा कि कहा गया। "आँख के लिये आँख और दाँत के लिये दाँत लो।" किन्तु मैं तुमसे कहता हूँ— "अपने शत्रुखों को प्यार करों, जो तुम्हे श्राप दे उन्हें आशीर्वाद दो, जो तुमसे घृणा करें उनके साथ भलाई करों और जो तुम्हारे साथ द्वेषपूर्ण व्यवहार करे या यातना दें उनके लिए प्रार्थना करों।"

१२ आत्म-निरीक्षण—प्रभु ईसा ने अपने अनुयायियों को आजा दी कि दूसरों में दोष निकालने के वजाय वह स्वय अपने आचरण को परखे और अपने को पित्र करें। उन्होंने अपने णिष्यों से इस प्रकार कहा—''यह सोच कर न्याय मत करों कि तुम भी न्याय पर परखे जाओंगे। क्योंकि जिस आघार पर तुम न्याय करोंगे उसी आघार पर तुमहारे साथ न्याय किया जायेगा। और जो नियति उसकी हुई है, वहीं तुम्हारी भी होगी। तुम दूसरे की आँख का तिनका भी देखते हो, अपनी आँख का शहतीर क्यों नहीं देखते।"

१३ पस्चाताप न करने वाले पापी—अविश्वासी और पश्चाताप न करने वाले पापी सदा चलने वाले नरक की न बुझने वाली आग और तृप्त न होने वाले की डो डारा सताये जायेगे।

१४ मृतकों का पुनर्जीवन—न्याय के अतिम दिन सब मृतको के पुनर्जीवित होने मे प्रत्येक को विश्वास करना चाहिए।

ईसाई धर्म की लोकप्रियता—ईसाई धर्म निम्न कई कारणो से लोकप्रिय हुआ । जैसे—(१) ईसा की शिक्षा बहुत सीधी-सादी थी और वह प्रत्येक द्वारा सरलता से



समझी जा सकती थी। (२) उन्होंने अपने अनुयायियों को उच्च कोटि का भौतिक चरित्र रखने को कहा। (३) गरीबों के लिये, जो कि जनता का अधिकाश भाग थे, उनकी यह बाते विशेष महत्व की थी। (४) ईमा के शिष्यों में उत्साह था और उन्होंने ईसा की धर्म-शिक्षा को रोमन साम्राज्य में दूर-दूर तक फैलाया। (५) जब रोमन सम्राट् कान्स्टे- न्टाइन ने ईसाई धर्म को वैज्ञानिक रूप से स्वीकार कर लिया तो लोगों को खुले रूप से ईसाई धर्म अपनाने की स्वतन्त्रता मिल गयी है

कान्स्टेन्टाइन महान् इसाई घम अपनान का स्वतन्त्रता । मल गया छ (६) ईसाई धर्म मे बहुत अच्छी चर्च व्यावस्था थी जो उसकी मजबूत नीव सिद्ध हुई ष्ठ आज ईसाई धर्म के अनुयायी पूरे ससार मे विशेषकर यूरोप और अमरीका मे हैं।

### प्रज्नावली

- १ नक्षेप ने ईना का जीवन-परिचय निविधे।
- प्रमु ईना की किमाओं या आत्रीचनात्मक अध्ययन कीजिये ।
- क्ष्म को सभी पर गयो सनाया गया कि
- प्रकार ने इन कारणो पर प्रकार ातिए, जिनको वजह ने ईसाई धर्म सोकप्रिक हुना ।
- थ निम्नितियन पर गनित दिपाणियां निपिये—
  - (अ) प्रभु देंगा,
  - (आ) पारम निष्य,
  - (इ) प्रभु ईसा का मूती पर बहाया जाना, और
  - -(६) प्रभु ईना का पुनर्जीवन ।

# ् सोलहवाँ अध्याय

### इस्लाम

# (अ) मोहम्मद (ई० सन् ५७०-६३२) का सक्षिप्त जीवन-परिचय

इस्लाम या मुस्लिम धर्म अरबी धर्मों मे से एक है, जिसका प्रवर्तन मोहम्मद नामक एक अरब ने किया। 'इस्लाम' शब्द का अर्थ है 'सलामती' और 'मुस्लिम' का अर्थ है—'वे लोग जो खुदा या अल्लाह की इच्छा के आगे आत्मसमर्पण कर देते हैं और मोहम्मद को खुदा का सबसे बडा और अतिम पैगम्बर स्वीकार करते हैं।' मोहम्मद का जन्म अब्दुल्ला ओर अमीना के घर २९ अगस्त, ५७० ईस्वी को अरब के नगर मक्का मे हुआ।

मोहम्मद के पिता अब्दुल्ला मोहम्मद के जन्म से दो-एक दिन पूर्व ही स्वर्गवासी हो गये थे और जब मोहम्मद छ वरस के ही थे, उनकी माँ, अमीना का भी देहान्त हो गया। अत उनका पालन-पोपण उनके चाचा अवू तालिब के हाथो हुआ। बारह वरस की उम्र मे वह अपने चाचा के साथ एक काफिले के सदस्य के रूप मे सीरिया के नगर बोखा गये। जहाँ वह यहूदियो, ईसाइयो ओर पारसियो के सम्पर्क मे आये। चाचा के व्यापार के लिये मोहम्मद बहुत उपयोगी सावित हुये। पच्चीस बरस के हुये तो उन्होंने खदीजा नामक घनी विघवा के यहाँ नौकरी कर ली। खदीजा दो वार विघवा हो चुकी थी। वह मोहम्मद के जीक्त व्यक्तित्व, उनकी साफ ईमानदारी, व्यापार-कुशलता और शालीनता से बहुत प्रभावित हुई और उनके इन गुणो ने खदीजा का हृदय जीत लिया। बाद मे उसने उनसे शादी कर ली।

मोहम्मद और खदीजा का दाम्पत्य जीवन बहुत सुखी था। उनके कई वच्चे हुये, लेकिन बच्चों में से सभी लडके छोटी उम्र में ही चल बसे। अत उन्होंने अपने चाचा अबू तालिब के अनाथ पुत्र, अली को दत्तक पुत्र बना लिया। अली का विवाह फातिमा से हुआ, जो मोहम्मद की मबसे छोटी बेटी थी। अली और फातिमा के दो बेटे हुये—हसन, जो बडे थे और हुमैन।

अपने मबुर व्यवहार बोर उच्च चरित्र के कारण णादी के कुछ दिनो बाद ही मोहम्मद अल-अमीन-यानी विश्वासपात्र—के रूप मे जाने जाने लगे। शादी के बाद वरसो तक वह मक्का की ही एक गुफा मे प्रार्थना और समाधि के लिये जाने रहे। कहते हैं, एक बार उन्होंने आममान से एक आवाज मुनी 'तुम ही वह व्यक्ति हो, तुम खुदा के पैगम्बर हो' बाद मे उन्होंने दूसरी आवाज सुनी, 'अपने चोगे मे लिपटे ऐ इनसान, उठ और अपने खुदा को गौरवान्वित कर।' तब वह उठ और उन्होंने अपने

आपको पैगबर मान लिया, यानी खुदा की इच्छा को व्यक्त करने वाला खुदा द्वारा नियुक्त पुरुष । इस प्रकार उन्हे एक नया धर्म स्थापित करने की प्रेरणा मिली। इस सन्दर्भ मे वे यहूदियो तथा ईसाइयो के एक-ईश्वरीय विश्वास से भी प्रमावित हुये । खदीजा के सीरिया और फिलस्तीन जाने वाले काफिलों के साथ जाते हुये वह इन मतावलवियो के सपर्क मे आये थे । उन्होंने अपने नये धर्म का उद्घोष चालीस वर्ष की अवस्था मे किया । उनकी पत्नी खदीजा, अली, उनका मित्र अवूवक्र और उनका गुलाम जईद उनके सबसे पहले अनुयायी बने ।

वाद मे मनका के अधिकारी लोग पैगम्बर मोहम्मद की लोकप्रियता से चौकन्ने हो उठे। कुरैश कबीले के लोगो ने, जिनका मनका की जनता पर बहुत अधिक दबदवा था, उन्हें झूठा और पागल किव कहकर अपमानित किया और उन्होंने मोहम्मद को सजा देने के लिए मोर्चा जमा लिया। सौभाग्य से इन्हें मदीना के अधिकारियों की ओर से आमन्त्रण मिल गया कि वह वहाँ आकर अपने घर्म का प्रचार करे। (मक्का और मदीना अरव के दो प्रमुख नगर हैं,) इसी दौरान मोहम्मद की हत्या के इरादे से कुरैश कबीले ने मक्का मे कुरैश सघ का सगठन कर डाला। मोहम्मद और उनका मित्र अब् बक्र २० सितम्बर, ६२२ ईस्वी को मक्का से मदीना चले गये। इसी तिथि से एक नये सवत की शुरुआत हुई, जिसे हिजरत कहा गया और सन् ६२२ मुस्लिम चन्द्र-सवत् का पहला वर्ष माना गया।

मदीना में मोहम्मद ने लोगों का दिल जीत लिया। यहाँ उन्होंने यहूदी मन्दिर की तर्ज पर पहली मस्जिद बनवायी, एक शिक्तशाली सरकार की स्थापना की और उन्होंने कट्टर पथियों की एक फौज तैयार की जो मदीना के पास से गुजरने वाले काफिलों को लूटा करती थी। मोहम्मद हर साल तीर्थ-यात्रा के लिये मका जाते थे। अन्य मुसलमानों ने उनके इस उदाहरण का अनुसरण किया। मदीना में अपनी स्थिति को सुदृढ कर लेने के बाद, मोहम्मद मका से सवर्ष के लिए तैयार थे। दोनों के बीच ६३० ई० तक अनेक बार मुठभेड हुई मीहम्मद की विजय हुई और वह मका के निर्दृन्द स्वामी के रूप में मका में दाखिल हुए। सिव की शर्तों के अनुसार कावा के पवित्र पत्थर को मक्का के मन्दिर में स्थापित रहने दिया गया तथा शेष सभी मूर्तियों को नष्ट कर दिया गया अस- सफा पर्वत शिखर पर मका के लोगों ने शपथ ली कि वे इस्लाम के सिद्धान्तों का पूरी ईमानदारी और आस्था से पालन करेंगे। मोहम्मद द जून, ६३२ ई० को स्वर्गवासी हुए। लेकिन तब तक पूरा अरब जगत राजनीतिक और आध्यात्मिक स्तर पर एक हो चुका था। मोहम्मद के उत्तराधिकारी खलीफा कहलाये।

इस नये धर्म का बाइबल (या धर्म ग्रथ) कुरान है, जो कि मोहम्मद को अन्तिम और महानतम पैगम्बर घोषित करता है। इसमे मोहम्मद को अल्लाह हारा जनको व्यक्त की हुई शिक्षाएँ, उपदेश तथा प्रवचन सम्मिलत हैं जिन्हें शिष्यों ने लिखा। मोहम्मद जो कुछ बोलते थे, शिष्य उसे लिखते जाते थे। मोहम्मद की मृत्यु के थोडे समय बाद इब ताबित ने इन सभी प्रवचनो आदि को पुम्तक का रूप दिया। अन्य धर्म-प्रन्थों की तरह, कुरान भी प्रार्थना को बहुत महत्वपूर्ण मानता है, और इसमे नैतिक मान्यताओ, खुदा दृष्टि, प्रलय, जीवन के पूर्व-निर्धारण, मृतकों के पुनस्त्यान और क्यामत के दिन आदि का वर्णन मिलता है।

कुरान में आये विषयों और शैली पर हिंदू पंगम्बरों के ग्रंथों और यहूदी रीति-रिवाजों का प्रभाव स्पष्ट परिलक्षित है। खतना और सूबर के गोस्त से पहरेज आदि अनेक मुस्लिम रूढियाँ भी हिंदू लोगों से ली गयी हैं। कुरान में ११४ सूरा या अच्याय आये हैं और अरबी भाषा में इसमें करीब ७५,००० शब्द हैं। हर मुसलमान का यह विश्वास है कि कुरान का हर शब्द अल्लाह की प्रेरणा से आया है।

## (स) पैगम्बर मोहम्मद की शिक्षाएँ

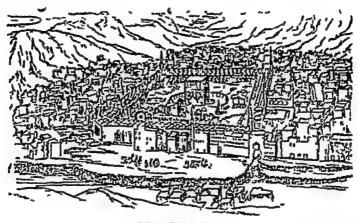
पैगवर मोहम्मद की शिक्षाएँ निम्नलिखित हैं —

- (१) एक ईश्वरवाद—जीसस क्राइस्ट के विपरीत, जो कि एक-मे-तीन ईश्वर ने विश्वास करते थे, मोहम्मद ने उपदेश दिया कि ईश्वर (अल्लाह) सिर्फ एक है, जो सर्वशिक्तिमान, सर्व-योग्य और सर्व दयावान है और सब कुछ उसी पर निर्मर करता है। मोहम्मद अल्लाह के अन्तिम और महानतम पैगम्बर हैं। हर मुसलमान को अरवी माषा में अपनी आख्या के सबध में यह घोषणा करनी पडती है—ला, 'इलाह इलल अल्लाह। मोहम्मद रसूल अल्लाह', जिसका अर्थ है—'अल्लाह एक है। उसके सिवा और कोई खुदा नहीं है और मोहम्मद उसके पैगम्बर हैं।' अल्लाह सर्वशिक्तमान और सर्वव्यापी है। उसका कोई आकार नहीं है। अत मूर्तिपूजा नहीं होनी चाहिये।
- (२) मरणोपरात जीवन तथा नर्क और स्वर्ग—जीसस की तरह ही मोहम्मद नी भी मरणोपरात जीवन तथा कयामत के दिन की बात की है, जब सभी लोग जो कुछ छन्होंने घरती पर जीवित रहते हुए बोया था, उसका फल पायेंगे । अघर्मी लोग 'नर्क' मे, 'अनन्त दडो और जलाती हुई यातनाओं के भागी होंगे।' कुरान का ईमानदारी से पालन करने वाले लोग स्वर्ग जायेंगे जहाँ खूबसूरत हूरें उनकी सेवा करेगी, जिनकी आँखें मोतियो सी हैं, ओठ मिसरी से हैं और गाल चन्द्रमा से हैं और उनकी सभी सुख-सुविधाओं का ज्यान रखेगी।
  - (३) नैतिकता के सिद्धान्त जीसस की तरह ही मोहम्मद ने मी अपने अनु-यायियों के लिए नीति-सिहता प्रदान की है। यह सिहता माँ-बाप का आदर करने, जरूरतमदों को दान देने, गरीबो, रोगियो, अनाथों और विघवाओं के साथ हमदर्दी से 'पेश आते, पीडितो पर दया करने और समी के साथ न्याय करने का आदेश देती है।

इराके अनुनार जुआ, अपराध, नूअर का गोस्त और मद्यपान निषिद्ध है। सिहता यह जपदेश भी देती है कि न्त्रियों का आदर किया जाना चाहिये तथा पूरी मानवता को एक विरादरी के रूप में माना जाना चाहिये।

४ अल्लाह की पूजा और प्रार्थनाएँ—जुरान अपने पालको को आदेश देता है कि वे व्यक्तिगत रप ने दिन मे पाँच बार, तथा समन्दिगत रूप से हर गुन्नवार को प्रार्थना करे, (मोहम्मद के हर अनुयायी ने यह अपेक्षा की जाती है कि वह (१) गूर्योदय ने पहले, (२) दोपहर बाद, (३) सूर्यारत से पहले, (४) सूर्यान्त के बाद और (५) नोने से पहले, पाँच बार प्रार्थना करे।

प्र रमजान का उपवान — रमजान के पूरे महोने में हर मुसलमान को मूर्यादय से पूर्यास्त तक हर रोज उपवान रखना पहता है। फिर भी रोगियो, बच्चो और लबी यात्राओं पर निकले लोगों को इस उपवास ने इट दी गयी है। रमजान पवित्र महीना माना जाता है, ह्योंकि रमजान के महीने में ही फरिल्ते गंग्रीन के माध्यम से मोहम्मद को डेग्बरीय जान का अनुमद हुआ था।



मक्का का कावा

६ मक्का की तीर्य-यात्रा—कुरान हर सच्चे मुमलमान का आह्वान करता है कि वह जीवन में कम में कम एक बार मक्का की तीर्थ-यात्रा—यानी 'हज'— जन्कर करे और 'हाजी' की उपावि प्राप्त करे। हर हाजी काबा के पवित्र मदिर की सात बार परिक्रमा करता है और हर परिक्रमा के दौरान वह एक छोटे-से काले पत्थर का चुम्चन लेता है। इस प्रकार मुसलमानों की हज समाप्त होती है। रोजाना की प्रार्थना के समय दुनिया का हर मुसलमान मक्का और काबा की ओर मुख घुमा लेता है।

७ स्त्रियो का स्थान—कुरान मे वह-विवाह की छूट दी गयी है। हर मुसलमान चार वीत्रियों तक रख सकता है। औरतो को अलग रहने के लिए कहा गया है और प्रा॰ स॰ द॰—१२

उनके-निवास स्थान को 'हरम' कहा जाता है। जब भी उन्हे हरम से वाहर जाना हो, उन्हें भारी पर्दों में जाना चाहिए। मोहम्मद के बारे में यह लिखा मिलता है कि उन्होंने अपने दत्तक पुत्र जर्दद की तलाक णुदा बीबी जनव मे शादी कर ली थी, जिसमे वृतपरस्तो के बीच काफी हो-हल्ला मचा था. बयोकि उनके विचार मे यह शादी एक घोर अप-राध था।

इस्लाम का तेजी से विस्तार—इंग्लाम का वटी तेजी से दूर-दूर तक विस्तार हुआ। इसके अनेक कारण थे, जैमे-(१) यह एक ऐमा वर्म था, जिसमे प्जारियो, मस्कारो और रीतियो के लिए कोई स्थान नही था, (२) यह एकदम सादा धर्म था, (३) मोहम्मद एक महान धार्मिक और मैनिक नेता थे, (४) अवूबक्र और उमर जैसे कुछ खलीफा असाधारण उत्साह मे मरपूर व्यक्ति ये और उन्होंने इलाम का विस्तार चारो दिशाओं में किया और (५) हर रोज वडती हुई इस्नामी मेनाओं को पश्चिम एशिया और उत्तर अफीका के देशों में किसी तरह से मुद्दढ विरोध का सामना ही नहीं करना पड़ा और वहाँ के लोगों ने बड़ी आसानी से इन्लाम को खीकार कर लिया।

#### प्रश्नावली

- पेगवर मोहम्मद की सक्षिप्त जीवन-कथा लिखिए।
- इस्लाम के प्रमुख सिद्धातों की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए।
- निम्नलिवित पर सक्षिप्त टिप्पणियां दीजिए-
  - (अ) पैगवर मोहम्मद, (आ) इस्लाम,
  - (इ) अल्लाह,
- (ई) इस्लाम की नीति-सहिता तथा
- (उ) क्रान।

#### सत्रहवां अध्याय

## सामंतवाद

### (अ) सामतवाद का अर्थ, इसके कारण और स्रोत

सामतवाद का अर्थे—सामतवाद मध्य युग के सर्वाधिक जटिल घटना-युत्तों में से एक था। एक प्रणाली के रूप में सामतवाद का सामान्यीकरण करना बहुत किन है, क्यों कि इसका प्रसार पित्रचमी यूरोप के प्राय हरेक भाग में हो गया था, भले ही स्यान और व्यक्तियों के अनुसार इसके रूप में थोडा-बहुत परिवर्तन भी नजर आता था। इसी कारण मामतवाद का कोई एक मुनिष्चित रूप नजर नहीं आता और इसी वजह से इसे एक प्रणाली के रूप में मी स्वीकार नहीं किया जा सकता। बहरहाल, सामान्य-तया, सामतवाद अपनी प्रकृति में करीब-करीब हर जगह एक-मा ही था। इस नाम के सीमित, तकनीकी अर्थों में, विश्रप विलियम स्टप्स (Bishop William Stuffs) के शब्दों में नामतवाद "जागीरदारों के माध्यम से समाज की पूर्ण व्यवस्था है, जिसमे राजा से लेकर निम्नतम स्तर के भू-स्वामी तक सभी जोग सेवा और मुरक्षा की जरूरत से एक-दूमरे में बँधे हैं कि स्वामी प्रजा की रक्षा करे और प्रजा अपने स्वामी की सेवा करे।"

इस तरह की प्रणाली मे, भूमि प्रजा को स्वामी की जागीर के रूप में मिलती है, और बदले में प्रजा को स्वाभी की सेवा करनी होती है और प्रजा पूरी तरह से अपने स्वामी के प्रति वक्तादार होती है। मोटे तौर पर कहें तो "सामतवाद" एवट एक तरह की सम्यता और समाज के एक रूप का प्रतीक है, जिसमे "स्वामियो, प्रजा और जागीरों के अलावा कुछ सामान्य गुण भी मौजूद हैं।"

सामतवाद के स्रोत—सामतवाद प्रारंभिक रोमन, जर्मन और समवत कैल्टिक (Caltic) पढ़ितयों के मिश्रण के रूप में विकसित हुआ—इन पढ़ितयों को समय के अनुरूप ढालने के लिहाज से इनमें सुधार या परिवर्तन जरूर किया जाता रहा। सामती प्रणाली धीरे-धीरे दो महान्, सुस्थापित सस्थाओं में से विकसित हुई। ये सस्थाएँ थी "हितकारी" (Beneficiery) तथा "सरक्षण" (Commendation)।

हितकारी —हितकारी प्रणाली की गुरुआत छोटे तथा निर्वल जमीदारो द्वारा बहे, सशक्त जमीदारो या गिरजो को भूमि दे देना भी था। यह भूमि इन छोटे जमीदारों को इजारेदारों के रूप मे वापस मिल जाती थी और वे बहे जमीदारों और चर्च के सेवक के रप में कार्य करते रहते थे। बाठवी या नवी मतान्त्री में यूरोप के पिष्वमी भागों के लोगों पर उत्तरी हिम्न जातियों ने कई बार हमले किये और बाद में कैरी-िलिनयाड़यों की केन्द्रीय मत्ता लोगों को रक्षा कर पाने में असकन रही। अत हितकारी पद्रित के प्रवध के मुताबिक छोटे और कमजोर आदमी ने, जो अपने आपको अमुरक्षित महमूम करता था, अपने सणकत पढ़ोसी सरदारों के किलों में मरण ले ली—माथ ही अपनी जमीन भी उसी को सीप दी। बड़े सरदार बाद में उस मू-खड़ को वापस उन छोटे-छोटे जमीदारों को ही मांप देते थे, जो सरकार के इजारेदार के रूप में उसमें खेती करने थे और वे बड़े गरदार को किराया या मुल्क देने थे। इस प्रकार छोटा, कमजोर, ज्वतम जमीदार वढ़े मरदार के पराधीन किरायेदार में तन्त्रील हो गया।

सरक्षण —सामतवाद का एक अन्य स्रोत सरक्षण पद्धित का चलन था। इसके अनुसार कमजोर और निचले दर्जे का आदमी अपने आपको शिक्तशाली सरदार के सरक्षण मे नींप देता था, लेकिन उसने उसकी सपित के स्वामित्व का दर्जा परिवर्तित नहीं होता था यद्यपि वह बटे सरदार की पूजा वन जाता था। प्रजा के रूप मे वह अपने स्वामी को पारपरिक ढग से श्रद्धार्पण करता था। तभी से वह बढे मरदार का 'अपना आदमी' हो जाता था।

इम प्रकार काश्तकार और प्रजा ने सुरक्षा प्राप्त करने के लिए अपनी आजादी को दान कर दिया । अशाति के उस युग में सुरक्षा की कीमत आजादी से ज्यादा थी। हनचल मरी नवी शताब्दी में यह प्रक्रिया और भी तेज हो गयी। "हितकारी वधन के सरक्षण से जुड जाने से" विशाप विलियम स्टफ्स कहने हैं, "सामती जरूरत का विचार पूर्ण हो गया, स्वामी और प्रजा के भूमि पर दोहरे अधिकार में दोहरी जिम्मेदारी भी आकर जुड गयी—कि सरदार प्रजा की रक्षा करेगा और प्रजा उसके प्रति स्वामि-भक्त रहेगी।"

मुक्ति-बान सामतवाद के विकास मे योगदान देने वाला तीसरा तत्व मुक्तिदान था जिसके अनुसार इंग्लैंड की ही तरह, फैंक (Frank) साम्राज्य में भी भूमि-स्वामित्व को न्याय-ज्यवस्था के अधिकार से जोड दिया गया। इस प्रकार काश्तकार और प्रजा अपने सरदारों के न्याय-झेत्र के तहत आ गये और वे राजा के नियत्रण से मुक्त हो गये। इसके परिणामस्वरूप राजा के अपने अधिकार-क्षेत्र में ही अनेक छोटी-छोटी, स्वतत्र, सामाजिक, आधिक और राजनीतिक इकाइयों की स्थापना हो गयी। इस तरह की हर इकाई अपने स्वामी के आधिपत्य में अपना निजी, अन्य इकाइयों से कटा जीवन व्यतीत करती थी।

वैयक्तिक हाथों में राजकीय मक्तियाँ केन्द्रीय शासन ज्यो-ज्यों कमजोर पहता गया, सरदार, सामत और कैरोलिजियाई साम्राज्य के बाद के उज्ववर्गीय सामत (Duke) ज्यादा से ज्यादा णिकणाली आर स्वतंत्र होते गये। चूंकि शासन की नवसे वही जिम्मेदारियों में ने एक—यानी शाति और व्यवस्था बनाये रखने और प्रजा की सुरक्षा का घ्यान रखने का काम जनके हाथ मे था, इसलिए यह स्वामाविक ही था कि इन सरदारों, सामतो तथा जन्चवर्गीय सामतो के पास प्रजा पर शासन करने के भी पर्याप्त व्यविकार थे।

"उने-जैने समय बीतता गया, सागतो और वडे सामतो का पद पदानुगत होता चला गया, और इस प्रकार वे अपने-अपने प्रणासनिक क्षेत्रों के स्वामाविक ज्ञामक वनते चले गये, और करीव-करीव हर नजर से, वे राजा के अधिकारी के पद मे स्वतप्त होते चले गये, यद्यपि वे राजा को तब भी अपने से ऊपर स्वीकृति या मान्यता देते थे। इसी कारण छोटे नरदारों ने भी णासनिक अधिकारों को अपने हाथ में लेना शुरू कर दिया और वे अपने-अपने प्रणासनिक क्षेत्रों की प्रजा के णामक वनते चले गये—कारण सिर्फ यही था कि ऐमा करने के लिए उनके पास ताकत मौजूद थी।

इस प्रकार सामती प्रणाली का जन्म हुआ यानी "न्याय-व्यवस्था की एक धीरे-घीरे विकसित होने वाली प्रणाली का जन्म", विषाप विलियम स्टम्म लिखते है, "इमका आवार भूमि स्वामित्व था, जिसमे प्रत्येक भू-स्वामी अपने ने नीचे के वर्ग का न्याय करता था, उनमे कर वसूल करता था और उस पर शासन करता था, जिसमे घोर गुलामी सबसे नीचे का तथा गैरिजिम्मेदाराना अनाचार सबसे ऊपर का दर्जा दन गये थे, और जिसमे आपसी लहाइयो, निजी सिक्को के चलन तथा निजी कारागृहों ने सरवार की शाही मह्याओं का स्थान ले लिया।"

# (बा) महत्वपूर्ण सामती गव्दावली तथा रीतियाँ

सामतवाद को समझने के लिए सबसे पहले यह जरूरी है कि कुछ सामती शन्दों के अर्थ और गृहार्थ तथा रीतियों को समझ लिया जाये, इनकी व्याख्या नीचे की जा रही है।

स्वामी — सामती भूखड के मालिक को "भूस्वामी" या सिर्फ "स्वामी" या "अधिपति-जमीदार" के नाम से जाना जाता था।

खेतिहर—खेतिहर जमीन में खेती करने वाला काग्तकार था। आमतीर पर वह भी सामत ही होता था और कई वार एक खेतिहर के नीचे अनेक अन्य खेतिहर भी होते थे—यानी ऐसे लोग, जिनके पास उसकी ही जमीन होती थी।

जागीर—खेतिहरों को मिली भूमि या दूसरी सपत्ति "जागीर" कहलाती थी। (इसी शब्द से सामतवाद या 'जागीरदारी प्रया' का अग्रेजी शब्द 'फोडलिज्म' निकल कर आया है।) शुरू-शुरू में, जब खेतिहरों के पास खेतिहर के रूप में ही जमीन का कोई दुकड़ा होता था, तो उसे "हितकारी" भूमि का नाम दिया जाता था, जैसा कि ऊपर

लिया जा चुका है, नेकिन जैसे-जैसे समय निकलता गया और जब "हितकारी" भूमि चण-परपरा में मिलने लगी, और पिता द्वारा बेटे और फिर उसके बेटे को प्राप्त होने लगी, तो इने 'जागीर' कहा जाने लगा।

श्रद्धार्पण और विधिपूर्वक पद-नियुक्ति (Homage and Investiture)— श्रद्धार्पण एक रीति थी, जिसके अनुसार धेतिहर अपने म्वामी के भरे दरवार मे नी सिर, नो पाँच और विना किसी शस्त्र के लिये प्रस्तुत होता था और अपने म्वामी के हायों मे अपने हाथ देकर "उसका आदमी" (Homme) होने तथा न्वामिमक्त वने रहने की शपथ लेता था।

इसके बाद ग्वामी, शपथ के उत्तर में, पदिनयुक्ति की रीति को निभावा था, जिसके अनुगार वह शैतिहर को ऊपर उठाकर उसका चुवन लेता था, उसे उसकी 'जागीर' की नियुक्ति देता था और उसे भाला या नेजा, या छड़ी, या व्वज, या डहा उसे दी गयी जागीर और मुरक्षा के प्रतीक के रूप में कोई अन्य चीज भेट देता था। ऐसा होते ही स्वामी का यह कर्त्तव्य हो जाता था कि वह अपने खेतिहर की ''सुरक्षा, मैत्री, विग्वासपात्रता और आर्थिक तथा वैधानिक महायता देने का जिम्मा ले।''

सामती अनुवाय—स्वामी और खेतिहरों के बीच के आपसी सबध पूरे यूरोप में एक से नहीं थे। फिर मी उनकी प्रकृति अनुवधों जैसी ही होती थी, जिनका विकास परपरा से हुआ था और जिनका चालन जनमत से होता था। इन सामती अनुवधों में, पिचमी यूरोप के सम्राट् और राजा, उसके उच्चवर्गीय सामत और सरदार यहाँ तक कि कस्त्रे, नगर और चर्च भी आ जाते थे।

स्वामी के कर्तव्य—सामत-स्वामी का सबसे पहला कर्तव्य था अपनी भूमि और उसके वासियो (यानी अपने चेतिहर) की हमलावरो और लुटेरों से सैन्य-णिक्त हारा रक्षा करना । दूसरे, अपने चेतिहरों के झगडों को निवटाने और न्याय करने के लिए उसे अपने इलाके में अदालत नगानी पहती थी। अन्त में, उसे अपने से ऊपर के सरदार या सामत या राजा की, युद्ध के दौरान सेवा करनी पहती थी।

खेतिहरों के फर्तंब्य—मोटे तौर पर, खेतिहरों के अपने स्वामी के प्रति तीन तरह के कर्त्तव्य होते थे—सरकारी, आर्थिक और सैन्य । सरकारी कर्त्तव्यों के अनुसार खेतिहरों को एक खास अतराल के वाद या जब भी उनसे कहा जाये, स्वामी के दरबार में पेग होना पडता था और उन्हें वे सभी कार्य करने पडते थे जो स्वामी उनसे करने को कहता था । खेतिहरों के आर्थिक कर्त्तव्य ये थे कि उन्हें समय-समय पर अपने स्वामी को आर्थिक सहायता देनी होती थी, जैसे स्वामी की वेटी की शादी के मौके पर, सरदार के सबसे वहें लडके के सरदार बनाये जाने के समारोह के मौके पर तथा जब कभी भी स्वामी को वदी बना लिया जाता था और शत्रु उसे मुक्त करने के लिए घन की माँग करता था। यह आर्थिक सहायता खेतिहरों की जागीरों के अनुपात में ही होती

थी। ये विशिष्ट अनुदान सामती "सहायताएँ" कहलाती थी तथा अन्य सभी सामती भुगतानो की तरह, इनका नियमन भी परपरा रे ही होता था।

खेतिहरों के सैन्य कर्तव्य पश्चिमी यूरोप में सामतवाद के उदय और विलास के एक प्रमुख स्रोत थ। हर खेतिहर का यह कर्तव्य था कि वह व्यक्तिगत तीर पर, एक सरदार के रूप में, साल में चालीस दिनों तक अपने स्वामी (या अगर उसके एक से ज्यादा स्वामी हो तो, स्वामियों) को मैन्य सेवा प्रदान करे।

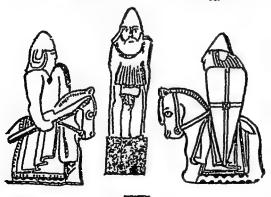
सामंती दर्जे—स्वामी और खेतिहर अपने "कुलीन वशीय जन्म" के कारण साधारणजन से अलग माने जाते थे। वे सैन्य अभिजात्य का अग थे और णारीरिक श्रम करने वाले लोगों से ऊपर थे। उनके दर्जे अलग थे राजा से एकदम नीचे इ्यूक (Dukes) होते थे, और उनके बाद माक्विस (Marquises) तथा काउट (Counts) का क्रम आता था, इग्लैंड मे उन्हे अर्ल (Earls) तथा वैरन (Barons) कहा जाता था। ये सभी कुलीन सामत सरदार के नाम से जाने जाते थे।



वहादुर

किसी भी स्वामी की ताकत का अदाज, इसीलिये, उसके तहत आनेवाले सर-दारों की गिनती से ही लगाया जाता था।

राजा का दर्जा — मैद्धातिक रूप मे राजा सामन्ती प्रणाली में सर्वसत्ता सम्पन्न होता था, लेकिन ययार्थ मे, डा० विल इयुरेट (Dr Will Durent) के शब्दों मे



"वह राजकुमारो, सामन्तो (इ्यूको, मार्क्वियो और काउट बादि) से एकाघ इच ही ऊपर होता था। वह महज एक बड़ा जमीदार होता था—जरूरी नही कि सबसे बड़ा हो हो— और उसकी सम्पत्ति चर्च के बराबर कभी नही होती थी।"

राजा

चर्च विशालतम सामन्ती जागीरवार—डा० विल ड्यूरेंट के कथनानुसार ''चर्च यूरोप का सबसे वडा भू-स्वामी था सामती जागीरदारों में सबसे वडा ।'' पादरी

लोग धार्मिक कार्यों के साथ-साथ सामती कार्य भी करते थे। अत चर्च केवल धार्मिक ही नहीं, सामाजिक, आर्थिक, राजनीतिक और सैन्य सस्था भी वन गया। चर्च ने, "ईश्वरीय सिध" के जरिये सप्ताह की सभी छुट्टियों के दिनो लड़ाई पर प्रतिवन्ध लगा दिया। इनमे गुरुनार, शुक्रवार, शनिवार और रिववार भी सिम्मिलित थे। नेकिन चर्च अपने इस ध्येय मे ज्यादा कामयाव नहीं हो पाया।

## (इ) सामतवादी प्रणाली का सामाजिक पहनू

सामतवाद ने पिश्चमी यूरोप मे एक खास किस्म के समाज को जन्म दिया। सामतवादी सामाजिक ढींचे को मोटे तौर पर निम्नलिखित ढग से व्याख्यायित किया जा सकता है —

सामतवादी सामाजिक ढाँचा—सामतवाद ने निम्नलिखित चार सामाजिक वर्गों का विकास किया—ये हैं, स्वामी या भू-स्वामी, मुक्त जन (Freeman), किसान तथा गुलाम।

स्वामी—सामाजिक ढाँचे मे सबसे ऊपर, सामती यूरोप मे वैरन (Barons) और इंग्लैंड मे लार्ड (Lords) का स्थान था। लातीनी भाषा मे उन्हें 'डोमीनस' (Dominus) कहा जाता था, फ्रेंच मे 'सीन्योर' (Seigneur)। जैसा कि नाम से सकेत मिलता है, वह अपनी जागीर का एक तरह से सप्रभु होता था, लेकिन साथ ही वह अपने ऊपर के किसी वडे भू-स्वामी का खेतिहर भी। भू-स्वामी के रूप मे वह हमलावरों और लुटेरों से अपने खेतिहरों और भूमि की रक्षा करता था, उस भूमि पर खेती-बारी, व्यापार और उद्योग की व्यवस्था करता था और अपने अधिकार-क्षेत्र में न्याय-व्यवस्था भी करता था, एक खेतिहर के रूप मे, युद्ध के दिनों मे, वह अपने से ऊपर के भू-स्वामी या राजा की सेवा करता था। इस प्रकार अपने अधिकार-क्षेत्र में वह शासिनक, आर्थिक, न्यायिक और सैन्य शक्तियों का इस्तेमाल करता था। उसके पास उसकी अपनी पुलिस, सशस्त्र सेना और न्यायालय होता था और अनेक मामलों में, वह अपना सिक्का भी चलाता था।

भू-स्वामी (Lord) एक दुर्ग मे रहता था, जिसे उसके प्रत्येक क्षेत्र मे 'होनजन' (Donjon) के नाम से जाना जाता था । यह दुर्ग आराम के लिये कम, सुरक्षा के लिये ज्यादा होता था। वह लाई लोगो की खास किस्म की रगीन सामती वेश-भूषा मे रहता था। सामान्यतया, कुलीन लोग अपने वेटे को सात साल की उम्र मे किसी अन्य अभिजात्य परिवार मे सेवक के बतौर भेज दिया करते थे। वहाँ उसके शरीर, मन और कमों को सरदारों के अनुरूप ही ढाल दिया जाता था। पढना-लिखना और अन्य सैकडो उपयोगी घरेलू कलाएँ लडकियों के जिम्मे आती थी।

मुक्त जन बैरन और लार्ड के बाद मुक्त जन का क्रम आता था। ये कुलीन वशीय, पेशेवर सैनिक, व्यापारी, दूकानदार, कारीगर और किसान होते थे जिन्हें

'मुक्त न्वामी' (Trecholder) कहा जाना या, और ये अपनी भूमि के स्वय ही न्वामी होने थे तथा सामत नार्ट या वैरन लोगों में उनका कोई लेना-देना नहीं होता था, या नहीं के बरावर होता था। वे जब भी चाहें, अपना भू-भाग छोड सकते थे। वे अपने लाई लोगों के दरवारों में हिस्सा लेते पे और कोई जिकायत होती थी, तब भी वहाँ जाते थे।

मूरास-मामतवादी समाज की तीनरी सीटी भूदाग वर्ग की थी, जो न तो गुनाम ही होते ये और न ही मुक्त जन । ये घरती ने बंधे पे और अपने स्वामी की अनु-मिन के वगैर उस भूखड़ में दर नहीं जा नकते थे। वे भारत के णूदों से भी बदतर ये। उनके नाय पशुओ वा-मा बतांव किया जाना था। यानी ये चल मपत्ति देने ही थे। फास मे, भू-न्यामी एक किमान को भूमि ते अलग करके मात ४० णितिंग मे बेच नकता था। भूदास अपने स्वामी या वैरन ने मिल भूखड मे खेती करता था, वामी भूदान को जीवन भर के लिये वह भूपड देता था और साथ ही सैन्य-मुख्या भी। बदरी मे, भ्रान को अपने स्वामी के तरह-तरह के कार्य करने पड़ने थे। भू-स्वामी भूगम के णरीर गीर मन, दोनों का मालिक होता था। भूदास को भूमि के किराने के रूप मे अपने ज्वामी को अनेक चीजे देनी पहती यी-गत की फसल, श्रम और सभव हो तो पंसा यी, उसे वर्ष का करीव आधा अपने जामी की नेवा में गुजारना पडता था। युद्ध के दौरान में उमे अपने स्वामी की सेना के नाय भी लउना पटता था। वह अपने वच्चो को एतूल या चर्च मे नहीं नेज सकता था, वयोकि उम हालत मे चामी एक आदमी खो बैठता। मूदाम को अपने स्वामी की चक्की, भट्टी, नाँद और इन्त्री का इस्तेमाल करना पडता था बीर हर चीज के इम्नेमाल के निये गुल्क भी देना पहता था। उसे मछली मारने, णिकार खेलने अर स्वामी के चरागाह मे पशुओं को चराने पर भी णुल्क देना पडता था ।

अपने स्वामी के प्रति भूदास के कर्तव्य इतने ज्यादा और अलग-अलग प्रकार के थे, कि उनका कुल जमा निकाल पाना नामुमिकन ही है।

दास—सामतवादी ममाज के ढाँचे मे दामो या गुलामो का दर्जा निम्नतम था। अध सागर (Slaves) के तटवर्नी इलाको, पिष्चम एिशया तथा उत्तरी अफीका मे गुलामो का व्यापार वहुत धडल्ले से चलता था। गुलामो के व्यापारी मुसलमानो और ग्रीको को उठवा लेते थे और उन्हें वेच देते थे। इल्लामी और ईसाई देशो मे ये गुलाम खेत-मजदूरो, घरेलू सेवको, रखेलो, दासियो और वेषयाओं के रूप मे कार्य करते थे। वे धार्मिक कानून द्वारा ही नहीं, धर्म-निरपेक्ष विवान द्वारा भी सपत्ति के रूप मे स्वीकार किये जाते थे। वहरहाल, ज्यो-ज्यो किसानो का दबदबा बढता गया, वैसे-वैसे गुलामी की प्रथा घटती गयी—लेकिन यह वदलाव नैतिक विकास के कारण नहीं आर्थिक परि-वर्तन से ही आया।

एक अकेली झोपडी-मृत जन और किरायेदार, दोनो तरह के किसानों का जीवन बहुत कठोर, मशीनी और एक रस था। "वे सूरज के साथ ही जागते-सोते थे, मोमबत्तियों का इस्तेमाल करते थे, लेकिन कभी-कभी ।" चूँकि वे हमेशा डरते रहते थे कि कही आग उनकी फूस की झोपडियो को जलाकर राख न कर दे, इसलिये उनके घरो में चूल्हे और अंगीठियाँ नहीं होती थी। अत खाना एक केन्द्रीय मट्टी और चूल्हे पर बनता था। उनका खाना बहुत मोटा था। सर्दियो मे वे जाडे की तकलीफ सहते थे, क्योंकि उनकी झोपडियों में गर्मी का कोई साधन नहीं होता था । चेचक, मोतीझरा, हैंजा जैसे रोग अक्सर फैलते रहते थे और लवे अरसे तक बने रहने के बाद जाते-जाते हजारो जाने अपने साथ ले जाते थे। लेकिन ऊँची मृत्यू-दर ऊँचे जन्म दर से सतुलित वनी रहती थी।

उदास दुर्ग -- औसत किस्म का दुर्ग निस्सदेह औसत किस्म की झोपडी से सभी नजरों से बहुत वेहतर होता था और मू-स्वामी के परिवार के सदस्यों तथा मेहमानों



को अपेक्षाकृत कही अच्छे मोजन तथा वस्त्र उपलब्ध थे, उनके पास अवकाश का समय भी किसानी से कही ज्यादा रहता था। फिर भी मोटी, आकर्षक दीवारो तथा छोटी-छोटी, गिनी-चुनी खिडिकियों के कारण दुर्ग भी अधकार-मय, सीलन मरा और उदास दिलायी देता था। वह बाहरी दुनिया से पूरी तरह कटा हुआ था।

उज्ज्वल पक्ष-मामती युग के वाहरी जीवन में कुछ उज्ज्वलता मी थी। किसानो का जीवन अधिकतर घर के बाहर ही व्यतीत होता था। दुर्ग में भी, समय-समय पर शानदार समारोह होते रहते थे। बहे-बहे भोज, खेल बादि--बौर उन मीको पर कृत्य, सगीत, हास्य बादि से जीवन जीने

उदास दुर्ग

लायक और रोचक बन जाता था। चर्च घामिक सस्या ही नही था, वह सामाजिक केंद्र भी था जहाँ सभी गाँववासी प्रार्थना के लिये और एक दूसरे को मुभेच्छायें देने के लिये जाते थे। कुल मिलाकर सामती भूखड मे ग्रामीण जीवन प्राचीन रोम या मिस्र के किसी ऐसे ही मूलह से काफी बेहतर था।

## (ई) सामतवाद का आर्थिक पहलू

जभींदारी प्रधा—पूरे पिन्वमी यूरोप में जमींदारी प्रथा जारा भूमि-स्वामित्व जीर सेती-वारो मामतवाद के आधिक पहन्न का प्रतिनिधित्व करनी थी। आमतौर पर भूमि को विभिन्न भूनडों में विभाजित कर दिया जाता था जिन्हें फास में 'विला' (Villas) और इन्लेड में 'मैनर' (Manary) के नाम में जाना जाता था, इनके मालिक को 'न्वामी' (Lord) तथा कामगारों को 'किरायेदार' या 'मेतिहर' कहा जाता या, ये कामगार अपने न्वामी पर ही आश्रित होने थे। भूखड (Manor) सामतवाद प्रणानी की एक सम्पूर्ण आधिक इकार्र होता था क्योंकि यह प्रणाली मूलत भून्स्वामित्व 'पर ही आधारित थी। भूपड एक-ने नहीं होने थे। हर जमीदारी में रीतियाँ और कार्य का दुनरी जमीदारी से एकदम भिन्न होता था। फिर भी, इनमें कुछ समानताये भी थी, जो नीचे दी जा रही हैं।

प्रामीण बिरादरी—गू-न्यामी की हवेली के आम-पास पचास से लेकर पांच सी तक किसान अपना गांव बना लेते थे और मुख्या के न्याल में हवेली की दीवारों के मीतर ही इकट्टे रहने थे। आम तीर पर गांव जागीय का ही एक माग होता था। भू-न्यामी का घर, जाम तीर पर किसी मामत (Baron) का घर एक सुदृढ दुर्ग ही होता था, जो उसकी जमीनों के बीचोबीच बना होता था। बाहरी हमले के दौरान यह दुर्ग मू-स्वामी तथा किसान, दोनों की रक्षा करता था।

भू-न्त्रामी का दुर्ग किमानो की ज्ञोपडियो से विरा रहता था, हर झोपडी के 'पास छोटी-मी जमीन होती थी और इसी से ग्रामीण विरावरी वनती थी। इस तरह के गाँव मे, एक चक्की, एक लुहार की दूकान, एक रगरेज की दूकान, एक वढई सीर कारीगरों के साथ-माथ छोटा-सा चर्च और चर्च के पादरी का घर भी रहता था।

सुरक्षित भूमि—सामती अर्थ-व्यवस्था का ९/१० माग कृषि पर आधारित या। गाँव के चारो ओर जुते हुए खेत, चरागाह, वजर भूखड और जगल रहते थे। आमतौर पर पूरी जमीदारी की जोत की भूमि का एक-तिहाई भाग स्वामी के निजी उपयोग के लिये सुरक्षित रहता था और इसे 'मुरक्षित' (demesre) भूमि कहा जाता था। चरागाहे, वजर भूमि और जगल स्वामी और किसानो के बीच आनु-पातिक रूप से बेटे रहते थे।

खुले खेतो की प्रया—जमीदारी भूमि खुले खेतो के रूप मे फेली रहती थी और उनके चारो और अस्यायी वाड तभी लगाई जाती थी, जब फसल तैयार होने वाली होती थी और उसे पशुओं से बचाना होता था। जब फसलें कट जाती थी, तब इन वाडों को हटा दिया जाता था और भू-स्वामी तथा किसानों के पशुओं को खेतों में चरने के लिये छोड दिया जाता था। खेती-बाडी की इस प्रणाली को खुले खेतों की प्रणाली

-कर डाला और वे अशक्त और निर्धन हो गये। अनेक सामत और सरदार, जो पूर्व की ओर जेहादों के लिए गये, सुरक्षित घर लीट कर नहीं आये। जो इन जेहादों में बच मी निर्मे, वे अत्यत गरीब रह गये और अपने-अपने देश में लीटने के बाद उन्होंने अपने सामती अधिकारों और विशेपाधिकारों को घन की प्राप्ति के लिए बेच डाला। इस प्रकार सामतवाद की पकड अशक्त होकर ढीली पडतीं गयीं।

3 मूस्वामियो पा दमन—जैसे-जैसे पूरे यूरोप और इंग्लैंड के सामत-सरदार -दमनकारी होते गये, वे अपनी लोकप्रियता खो वैठे और लोग उनसे नफरत करने लगे। अत जब णित्याली मध्यम वर्ग अस्तित्व मे आया, तो वह समर्थन के लिए राजा की ओर से देखने लगा और राजा ने सामतो और सरदारों के माथ सख्ती करना णुरू कर दिया।

४ मन्यम वर्ग का उदय—मन्यम वर्ग के उदय ने भी सामती प्रणाली को बहुत कमजोर बना दिया वयोकि यह वर्ग पूर्णतया सशक्त राजतत्रवादी सत्ता का पक्षघर था। सच तो यह हं कि राजाओं को इनकी अपेक्षा रहती थी और उन्होंने उमरते हुए मन्यम वर्ग का विख्वास और ठोस समर्थन प्राप्त किया, जिमसे उनमे इतना साहस आ गया कि वे सामती सरदारों और भू-स्वामियों पर जबरदस्त चोट कर सके और उन्हें नष्ट कर दें।

प्र कस्वो और नगरों का धिकास—मध्य युग के अतिम दिनों में जहाँ एक ओर मध्यम वर्ग का उदय हुआ, वहीं दूसरी ओर कस्वो और नगरों का विकास मी होने लगा, जिन्होंने सामतवाद के विरुद्ध मृत्युदं की घोषणा-सी कर दी। व्यापारियों, निर्माताओं और दूकानदारों के सघो और निगमों ने नगरों और कस्वों को आजादी की मावना से ओत-प्रोत कर दिया। अत में, नगरों और कस्वों ने या तो अपने सामती सरदारों से उनके अधिकार और स्वतंत्रता खरीद लिये, या वे बहादुरी में लड़े और उन्होंने स्वतंत्रता जीती—और इस प्रकार वे सामती नियत्रण से मुक्त हो गये।

६ मुद्रा-अर्थ-व्यवस्था का उदय—व्यापार, व्यवसाय और उद्योग के पुनरुत्थान से अदला-वदली की प्रया का पतन और अतत समाप्ति हो गयी, इससे मुद्रा-अर्थ-व्यवस्था को बढावा मिला, जिसने सामतवाद के तावूत मे आखिरी कील का काम किया। दिमत और पीडित खेतिहर-मजदूर अपने भू-म्वासियो से भागकर पाम के कस्बो में चले गये और अपने उत्पादन को मुद्रा के लिए बेचने लगे। किसानो को इससे बढावा मिला कि वे अपनी फसलो के उत्पादन को बढायें ताकि वे अपनी अतिरिक्त फसलो को पैसे लेकर वेच सके, जिससे अतत वे अपने भू-स्वामियो से अपनी मुक्ति भी खरीद सकते थे।

७ शक्तिशाली राजा—शक्तिशाली राजाओ का उदय एक ऐसा सशक्त तत्व था, जिसने सामतवाद को अन्तिम घातक चोट दी। नव मध्यम वर्ग ने सशक्त केन्द्रीय सत्ता की स्थापना मे राजाओं को हर तरह का समर्थन दिया। इस तरह की सुदृढ केन्द्रीय सत्ता को बनाये रखने के लिए राजाओं को घन की आवश्यकता थीं, जिसे वे मुक्त जन पर कर लगाकर आसानी से प्राप्त कर सकते थे। मुक्त जन को भी सुदृढ़ केन्द्रीय सत्ता की जबरदस्त जरूरत थी जो कि उनके व्यापार, व्यवसाय और उद्योग की रक्षा कर सकती हो और शांति तथा व्यवस्था बनाये रख सकती हो। अत वे राजा की सत्ता को कर देने के लिए तुरत तैयार हो गये। नव मध्यम वर्ग के पूर्ण विनाश से सहायता पाकर राजाओ ने सामत वर्ग के पूर्ण समर्थन के लिए विभिन्न रास्ते सोचने गुरू कर दिये। उदाहरण के लिये ब्रिटेन मे, राजा हेनरी सप्तम ने सरदारों के अधिकारों को नष्ट करने के लिए अनेक तरीके अपनाये।

म बारूद का आविष्कार—वारूद के आविष्कार ने, जिसका इस्तेमाल सिर्फ राजा ही कर सकते थे, सरदारों की शक्ति को अपग कर दिया। वारूद के इस्तेमाल से राजा सरदारों के सुदृढ दुर्गों को आसानी से उड़ा सकते थे।

९ घ्येय के बाद भी जीवित रहना—सामतवाद ने एक समय पर बहुत लाम-कारी घ्येय पूरा किया कि इसने किसान-मजदूर को किराये पर भूमि दिलवाने के आधार पर उसे बाहरी हमलावरों और लुटेरों से बचाया। फिर भी बारहवी शताब्दी की बदली हुई परिस्थितियों में, इसकी कोई जरूरत नहीं रह गयी थी। इसलिये इसे खत्मा होना ही पडा।

सामतवाद के पतन की प्रक्रिया वारहवी शदी में ही कभी शुरू हुई, फिर मी कुछ यूरोपीय देशों में इसके अवशेष पाँच-छ सदियों के बाद मी दिखाई देते रहे । पद्रहवी शताब्दी तक कई देशों में पतन की प्रक्रिया बहुत तेजी से शुरू हो चुकी थी, फास में फासीसी क्रांति (१७८६-१८१५) ने सामतवाद के सभी तत्वों को घोकर रख दिया और जैसे-जैसे स्वतंत्रता, समानता और बधुत्व के आदर्श यूरोप में विस्तार पाते गये, सामतवाद हर जगह से खत्म हो गया—हालांकि इसके अवशेष कही-कही जरूर. बने रहे।

#### प्रश्नावली

- १ सामतवाद के स्रोत और अर्थ की व्याख्या कीजिए।
- २ मध्य युग मे सामतवाद का उदय क्यो हुआ ?
- ३ सामतवाद से सबिवत विभिन्न शब्दाविलयो और रीतियो का विवेचनः कीजिए।
- ४ सामतवाद के सामाजिक पहलू की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए।
- ५ सामतवाद के आर्थिक पहलू का विवेचन कीजिए।
- ६ सामतवाद के पतन के कारणो का विवेचन कीजिए।
- निम्नलिखित पर सिक्षप्त टिप्पणियाँ लिखिए—
   (अ) "हितकारी" और "सरक्षण" की रीतियाँ,
  - (आ) विधिपूर्वक पद-नियुक्ति, (इ) जमीदारी व्यवस्था ।

# अठारहवां अध्याय मध्य युग में चर्च और राज्य

(अ) भूमिका

धर्म

सरकार का एक विभाग—ईसाई धर्म के जन्म लेने से पूर्व धर्म सरकार का ही एक भाग माना जाता था। उदाहरणार्थ यहूदियो ने ला आफ स्क्रिपचर (धर्मग्रथो) के कातून को हमेशा इस्राइल का कातून माना।

दो शक्तियों का सिद्धात—वह सेटपार्क थे जिन्होंने लिखा था—सीजनर को वे वस्तुएँ दो जो केलसर की हैं और ईश्वर को वे वस्तुएँ दो जो ईश्वर की हैं। इसने ससार को नियंत्रित करने वाली दो मित्र और एक दूसरे से पृथक् शित्र्यों के सिद्धात को जन्म दिया, जो ईसाई विचारवारा और प्रारमिक युग से चले आ रहे उपदेशों का मूल है।

ईश्वराय शक्ति का धर्मनिरपेक्ष शक्ति ५ र प्रभुत्व — लगमग सभी पादियों ने राज्य द्वारा धर्म को मान्यता देने पर धर्मनिरपेक्षता के ऊपर ईश्वरीय सत्ता, राजा के ऊपर पोप की सत्ता, राज्य के ऊपर चर्च की सत्ता की प्राथमिकता और प्रभुता के सिद्धात पर वडा बल दिया। इसाई धर्म-गुरुओं ने दो मूलभूत सिद्धातों पर बल दिया जो थे, (१) राज्य के हस्तक्षेप विना चर्च को पूर्ण स्वतत्रता और (२) धर्मनिरपेक्ष शासक के कार्यों पर न्याय कर सकने का चर्च का अधिकार। क्योंकि यह माना गया था कि शासक चर्च का ही पुत्र है, चर्च के अतर्गत आता है और ईश्वर के कानून-कायदों से बरी नहीं हो सकता।

पाँचवी शताब्दी मे पोप गेलासियस प्रथम ने राजा को बलपूर्वक बताया कि ससार दो शक्तियो द्वारा शासित है। धर्मनिरपेक्ष और ईश्वरीय, और यह कि ईश्वरीय पर अधिक जिम्मेदारी है क्योंकि उसे मनुष्य की अमर आत्मा की देखमाल भी करनी होती है। अतएव इससे यह निष्कर्ष निकलता है कि ईश्वरीय कानून सासारिक कानून से कही श्रेष्ठ है।

#### (ब) मध्य युग मे ईसाई चर्च

ईसाई चर्च की शक्ति—मध्य युग में ईसाई चर्च सबसे शक्तिशाली सस्था थी और उसे अत्यत उच्च स्थान प्राप्त था जो नीचे के वर्णन से स्पष्ट है।

१ शक्तिशाली और सुगठित सस्था—मध्य युग के यूरोप में चर्च का विकास एक शक्तिशाली और सुगठित सस्था के रूप में हुआ और उसका ढाँचा रोम साम्यान्य मे

प्रेरित हुआ। सरल और सुविधाजनक प्रशासन के लिए चर्च ने प्रत्येक देश को 'आर्कडिओ-सेर' डिओसेस और 'पैरिसेस'मे विमाजित किया। चर्च का प्रधान पोप कहलाता था और उसका निर्वाचन जीवन मर के लिए काढीनलो द्वारा रोम मे पापल कोर्ट स्थापित होता था। पोप ईसाई ससार का एकमात्र प्रमु था। पोप के नीचे आर्कविशप होते थे, जिनके अतर्गत आर्डिडियोस अर्थात् एक बडा जिला होता था। आर्कविशप के नीचे विशप होते थे जिनके अतर्गत एक डियोसेस आता था। पेरिस डियोसेस का भाव था और उसके ऊपर पेरिसप्रीस्ट होता था। महत्वपूर्ण पेरिस से पेरिसप्रीस्ट की सहायता सहायक प्रीस्ट और डीकन करते थे। ये सभी पादरी—आर्कविशप, विशप, प्रीरट और डीकन — धर्म-निरपेक्ष पादरी कहे जाते थे क्योंकि ये ससार में सामान्य मनुष्य के प्रकार ही रहते और 'परिश्रम करते थे।

नियमित पादरी से अपेक्षा की जाती थी कि वह निर्धनता मे रहेगा, शुद्ध आचरण रखेगा और ससार से अलग रहेगा।

२ चर्च की भूमिका—चर्च का पहला काम था लोगो के घार्मिक जीवन कों निर्देश देते हुए उसके लिए स्थान रखना ताकि आत्मा की देख-रेख की जा सके। यह विश्वव्यापी स्वीकृत तथ्य था कि पोप "विकार आफ क्राइस्ट" को सभी ईसाई राजाओं और सम्नाटो, सामतो और पादिरयो तथा जन सामान्य के कार्यों पर निरीक्षण रखने और उन पर अपना निर्णय देने और दह देने का अधिकार था। इसके अतिरिक्त अध युग (डार्कएज) के साथ-साथ मध्य युग मे जब राजा की शिक्त का क्रूर आक्रमणों से हास हो चुका था, तब चर्च ने धार्मिक कार्यों के साथ-साथ सामाजिक, कीक्षणिक और सरकारी कार्य मी किये। उसने अपने ही न्यायालयों की व्यवस्था चालू की। चर्च ने नि सिर्फ पादिरयों बिल्क जन सामान्य से सबिधत ब्याह, ईश्वर निदा, वसीयत के मामलों पर भी निर्णय देना शुरू किया। पादिरयों की एक बढी सख्या सामतों के रूप में वढे क्षेत्रों पर शासन करने लगी। पोप रोम नगर और उसके आस-पास के धार्मिक क्षेत्र का ही वा तिवक शासक था।

३ लोगो की समानना—आत्मा की आवाज पर विरोध प्रकट करने वाले निष्ठावान पादिरयों ने स्वार्थहीन सेवाभावना और सौजन्यता के प्रदर्शन द्वारा लोगों के मस्तिष्को पर अनुकूल तथा गहरा प्रभाव डाला। अत्तएव चर्च को लोगों की आज्ञा-कारिता, हढ समर्थन और पूर्ण निष्ठा मिलने लगी जिसने मध्य युग में चर्च की स्थिति हढ कर दी। दि शार्ट और चार्ल माग्ना जैसे शिक्तशाली राजा भी अपने शाही अधिकार के लिए पोप की स्वीकृति की आवश्यकता का अनुभव करने लगे।

४ चर्च की जायदाद — एक दूसरी बात जिसने चर्च की स्थित को दृढ कर -दिया वह थी चर्च की जायदाद । जैसा कि इसके बाद के सामतवाद के अन्याय में कहा गया है, चर्च यूरोप में सबसे बड़ा जमीदार था, सामतो में सबसे बड़ा । चर्च इस प्रकार

चार्मिक नन्या ही न रहकर एक सामाजिक, आर्थिक, राजनीतिक और सैनिक सस्या नी बन गया। नाच ही, चर्च को जीवन के सभी क्षेत्रों के सभी प्रकार के लोगों से दान मिला करना था। चर्च ने लोगों पर कर लगाये और इकट्टे किये जिसे 'टियेस' नाम दिया गया।

चर्च के दीय—मध्ययुगीन चर्च में अनेक दोण प्रवेश कर गये थे जो नीचे नमझाये जा रहे हैं —

१ धन—धन तब तक तो णिक्त का एक अन्छा माधन है जब तक वह स्वीवृत्त मामाजिक ध्येथों के लिए उपयोग में आता है। किन्तु जब उसका उपयोग किसी ममाज-विरोधी अधार्मिक वार्य के लिए होन नगता है तो वह एक दोप में परिवर्तित हो जाता है। चर्च यो जायराद मध्ययुग में विभिन्न बुराज्यों की जब वन गयी। बहुत में पादरी लयपनी और करो-पित भी जन गये और वे धनकुवेरा की छेणी में आ गये और ऐश्वर्य में इब कर मामन्तों के ममान विलासी जीवन विताने लगे। इन गबने चर्च नोगों को इंटिट में गिर गया।

२ राजनीतिक सत्ता की सोलुपता—पादिन्यों ने अनुमव किया कि वे मरलता ने पन-सचय तथा विनाममय जीवन नमी विता मकते हैं जबिक राजनीतिक सत्ता उनके हाथों में हो। इसने पादिरयों में सत्ता-नोलुपता बढ़ गयी जिससे वे लोगों की दृष्टि में पुन गिर गये।

३ भ्रष्टाचार और अनैतिक जीवन—धन का प्रेम और सत्ता की लोलुपता ने पादिरयों के मित्रिष्क की भ्रष्ट कर दिया। दमनी और ग्यारहवी शतान्दी के प्रारम्भ में गिरजाबरों में भ्रष्टाचार और अनैतिकता का बोलबाला हो गया जबकि धूर्त, लालची और महत्वाकाक्षी सामतो, राजाओं और सम्राटों के प्रभाव से निम्न नैतिक चरित्र वाले जोग पोप चने जाने लगे।

४ ६ मंपद बेचने का अपराध (साइमोनी)—एक और बुराई जो चर्च मे आ ' नाई थी, वह थी कुछ व्यक्तियो ढारा उसके दपतरों मे भ्रष्टाचारी तरीको अथवा रिज्यत देकर प्रदेश पाना । चर्च के मुघारकों ने इस प्रथा का तीन्न विरोध किया और इसे साइमन मागम के नाम पर 'साइमोनी' का नाम दिया । साइमन मोगस पर होली घोएट' की सत्ता खरीदने का प्रयास करने हेतु एपास्टल पीटर ने प्रवल प्रहार किया था ।

भू अविवाहित व्यक्ति— धर्म के सामने एक अन्य समस्या थी उसका यह नियम कि पादरी अविवाहित रहे और पित्रत्र जीवनयापन करे। एक ही पत्नी रखे। यद्यपि यह नियम हमेणा नहीं था, पोप हेड्रियान द्वितीय (८६७-८७२) स्वय एक विवा-हित व्यक्ति था तथा बाद की शताब्दियों में सभी पोपों ने पादिरयों को अविवाहित रहने पर जोर दिया। फिर भी इस नियम का बहुत में पादिरयों द्वारा उल्लंघन किया गया।

#### (ख) मध्ययुग मे साम्राज्य

कालं से सम्बन्धित राजा—पश्चिमी रोम साम्राज्य का १५वी शताब्दी के अत तक हास हो गया । पाँचवी से ग्यारहवी शताब्दी तक यूरोप जिस युग से होकर गुजरा उसे अधा युग (डार्क एज) का नाम दिया गया । यूरोप महाद्वीप मे एक असावारण राजनीतिक व्यक्तित्व के रूप मे पेपिन दि शार्ट के पुत्र चार्ल्स महान का उदय हुआ । पेपिन (७५१ से ७६८) तक फास का राजा था। वह चर्च का प्रवल दावेदार था।

चार्ल्स महान् ने, जो शार्लमेन के नाम से भी जाना जाता था, फास पर ७६६ से ६१४ तक शासन किया। ज्यो-ज्यो समय गुजरता गया, व्याह, शादी, राजनीतिक सम्बन्ध और युद्ध द्वारा चार्ल्स ने अधिकाश यूरोप को अपने अन्तर्गत कर निया। इस प्रकार उसने फेकिश राज्य को एक वास्तिवक साम्राज्य के रूप मे बदल दिया। चूंकि वह चर्च के प्रति निष्ठामाव रखता था, पोप लियो तृतीय ने सम्राट् की मान्यता दी अर्थात् उसे रोम साम्राज्य का उत्तराधिकारी माना। जब चार्ल्स सेट पीटर्स चर्च रोम मे आराधना के लिए झका तो पोप लियो तृतीय ने ६०० ई० मे उसे रोम के सम्राट् का मुकुट पहनाया।

द१४ ई० मे चार्ल्स की मृत्यु के उपरान्त उसका साम्राज्य वरहम मे उसके तीन पौत्रो द्वारा तीन मागो मे बाँट दिया गया। एक ने पिक्सी माग लिया जो फास कहलाया, दूसरे ने पूर्व का माग लिया जो जर्मनी कहलाया और तीसरे ने दक्षिण का माग लिया जो इटली कहलाया। इस प्रकार नवी शताब्दी मे चार्ल्स का साम्राज्य लुप्त हो गया। ६६२ ई० मे पुन जर्मनी के महान् राजा ओटो को पोप जॉन वारहवे ने पवित्र रोम के सम्राट् के रूप मे राजमुकुट पहनाया।

पितत्र रोम साम्राज्य अोटो प्रथम और उसके उत्तराधिकारियो का पितत्र रोम साम्राज्य जर्मनी के राज्य में से निर्मित हुआ था। इसे जैसा कि ऊपर बताया जा चुका है, कैरोलिजियन साम्राज्य से १ थक् किया गया था। इसका सबसे अधिक विस्तृत भाग था—जर्मनी, नीदरलैंड, वाहेमिया (चेकोस्लोवाकिया), आस्ट्रिया, स्विटजरलैंड, वर्गण्डी और इटली का अधिकाश भाग। फास, इंग्लैंड, स्पेन और स्केंडीनेविया के देश उसके भाग कभी नहीं बने। साम्राज्य का प्रमुख राजकुमारो द्वारा निर्वाचित होता था। निर्वाचक 'इलेंडटर' कहलाए। निर्वाचित प्रमुख को 'जर्मन राजा' अथवा रोमवासियो का राजा कहा जाता था। उसके पश्चात् उसको पोप द्वारा पितत्र रोम सम्राट् के रूप में राजमुकुट पहनाया जाता था। सिद्धान्त रूप में सम्राट् को विस्तृत अधिकार प्राप्त थे, किन्तु व्यवहार में वह सामन्तो से कुछ ही ऊपर था।

(ग) साम्राज्य और पीप तन मे संघर्ष

प्रो॰ विलियम एम॰ लीगर लिखते है—"लगमग एक अर्घ शताब्दी तक (ओट) के राज्यामिपेक से हेनरी तृतीय की मृत्यु तक) सम्राट्, पोप तत्र राज्य

परिवार की मागीदारी के जो इसाई धर्म पर विश्वव्यापी शासन करने का दावा करता था, एक प्रमावशाली सदम्य थे । इस युग में सम्राटो ने निर्वल तया भ्रष्ट पोपो को पदच्युत करके उनके स्थान पर हढ, नैतिक और सुयोग्य व्यक्तियों को नियुक्त किया। फिर भी ग्यारहवीं शताब्दी से समूचे चर्च में सुधार आन्दोलन का प्रारम्म हुआ जब पोप ने इसाई धर्म राज्य और चर्च को शाही प्रभाव से मुक्त करके हढ करने के लिए सधर्ष किया। चर्च की स्वतन्त्रता जीतने की प्रक्रिया में पोप तत्र ने समी सासारिक सत्ताओं पर प्रभुत्य का दावा किया। फलस्वम्प पोपतत्र और साम्राज्य के बीच, सम्राट् और पोप के बीच, राज्य और चर्च के बीच प्रभुत्य के लिए लम्बा और कटु सधर्ष चल पडा।

सघषं का कारण—मध्ययुग मे अनेक तत्वो ने चर्च और राज्य के बीच मघर्ष मे योगदान किया, जो निम्नलिखित हैं —

१ प्रतिष्ठापन विवाद—सामन्तवाद के दिनों में पादरी को राजा से भूमि मिलती थी जिसको वह पूँजी के तौर पर मालिक की हैसियत ने जागीर, अगूठी और कर्म-चारियों में लगाता था, क्योंकि ये उनके ईश्वरीय अधिकार के प्रतीक थे। ग्यारहवी शताब्दी में राजा के अधिकार को पोप ने चुनौती दी। उसने हटतापूर्वक दावा किया कि चर्च का प्रधान होने के नाते एकमात्र पोप ही को यह अधिकार प्राप्त था कि वह चर्च के दफ्तर के कर्मचारियों का चुनाव करें और चर्च अधिकार के प्रतीकों को भी उन्हें दे।

मम्राट् ने पोप की विश्वव्यापी ईश्वरीय सत्ता को स्वीकार किया। उसी प्रकार पोप ने सम्राट् की धर्मनिरपेक्ष सत्ता को स्वीकार किया। इस प्रकार दोनो ही सम्पन्न थे। तयापि सघर्प ने किसकी सत्ता उच्च थी? स्वामाविक ही था कि इसके लिये दोनों के वीच कटु तथा दीर्घ मघर्प चलता।

२ पिवत्र रोम साम्राज्य मे भागीबारी—रोम साम्राज्य की स्थापना के साथ चर्च और राज्य फूट से बीज वो उठे। रोम साम्राज्य मे जर्मन सम्राट् और पोप के बीच की भागीबारी ने अनेक उलझी हुई समस्याओं को जन्म दिया। प्रत्येक भागीबार दूसरे पर प्रमुत्व का दावा करता था। इससे पोप और सम्राट् के बीच सघर्ष का प्रारम्म हुआ।

३ दोनो मे मतभेद बनाये रखने की प्रवृत्ति—दोनो ही पक्षो, सम्राट् और पोप ने जागीर के प्रथन पर समझौते का रुख नही अपनाया । फलस्वरूप विवाद अति उग्र हो गया । हेनरी चतुर्थ पोप ग्रेगरी चतुर्थ से समझौता करने से अस्वीकार कर दिया, क्योंकि उसने पोपतत्र के प्रमुत्व का दृढतापूर्वक दावा किया ।

इसके वाद का मध्ययुगीन यूरोप का इतिहास दोनो की हठधर्मी से जिसके कारण पोप और सम्राट् में निरतर युद्ध होते रहे । ४ पोप का खतरनाक रवंधा—पोप ग्रेगरी चतुर्थ ने इस समूचे विवाद में अत्यत उच्च किंतु साथ ही भड़काने वाला रवंधा अपनाया । उसका कहना था किं चूंकि आत्मा गरीर से अधिक महत्वपूर्ण है। आघ्यात्मिक सत्ता धर्मनिरपेक्ष सत्ता से श्रेष्ठ है। चूंकि पोप सत पोटर का उत्तराधिकारी है, इसलिये वह सभी ईसाइया की आत्मा के लिये जिनमे राजा भी शामिल हैं, सिर्फ वही ईश्वर के प्रति उत्तरदायी है। इस प्रकार, दुष्ट शासक को प्रताड़ित करने का उसे अधिकार प्राप्त है और यदि वह समा-याचना नहीं करता तो उसकी प्रजा को भी उसके प्रति स्वामिभक्ति से मुक्त करना होगा अन्यया वह भी बुरे मार्ग पर चली जायेगी। पोप द्वारा यह रवेया अपनाया जाना मड़काने के साथ-साथ खतरनाक भी था। यदि सम्राट् इस चुनौती को स्वीकार नहीं करता तो शाही हितो पर निश्चित रूप से आँच आती।

५ सामन्तों के निहित स्वार्य—अत मे सामतो के अत्यन्त स्वार्थपूर्ण कार्यों ने इस सघर्ष का विस्तार करने के साथ-साथ उसको उग्र भी बना दिया । सामत वर्ग अपने स्वार्थों के कारण अपनी स्वामिमिक्त को बदलता चला गया और उसने शाही तथा पोपतत्र दोनो के हितो की उपेक्षा की।

सघर्ष की आवाज—सम्राट् और पोप के बीच सघर्ष की अविघ लगमग तीन शतान्दी तक चलती रही, जबिक किसी को भी निश्चयात्मक विजय नहीं मिल पायी जैसा कि नीचे समझाया जा रहा है।

हेनरी चतुर्थ और ग्रेगरी सप्तम— सम्राट् हेनरी तृतीय की मृत्यु के उपरात उसका पुत्र हेनरी चतुर्थ (१०५६-११०६) सिहासन पर वैठा। जब तक वह नाबालिग रहा, सामतो ने खूब लूटपाट की। उसकी प्रमुता का दबदवा जर्मनी और इटली कही मी न रहा। किन्तु वयस्क होते ही हेनरी चतुर्थ ने सर्वत्र अपने अधिकारो पर बल देना मुक्त किया। फलस्वरूप उसे पोप ग्रेगरी सप्तम के साथ सघर्षरत होना पडा। हेनरी चर्थ ने अपनी पसन्द के आर्कविश्वष आफ मिलन की नियुक्ति की। इसके उत्तर मे पोप ने १०७५ मे एक हुक्मनामा निकाल कर उसे जागीर देने पर प्रतिवन्ध लगाया। अपने विश्वपों की सहायता से जो पोप के बढ़े सुघारों से तग आ गये थे, उसने पोप ग्रेगरी सप्तम को पदच्युत करने की घोषणा की। पोप ने इसका उत्तर सम्राट् को निष्कासित करके दिया। इससे कई जर्मन सामत सम्राट् के प्रति विद्रोह करने को उत्साहित हुए। अब हेनरी चतुर्थ को अपने ही घर में विद्रोह का दमन करने के लिये पोप से क्षमा—याचना करनी पड़ी। ग्रेगरी ने जर्मन राजकुमारों को जो रिपोर्ट दी उसके अनुसार २५ जनवरी, १०७७ को जो शीत ऋतु के असह्य जाड़े का दिन था, हेनरी चतुर्थ स्वय कनीसा पहुँचा। वह किले के फाटक पर जीर्ण-शीर्ण गर्म कपड़ों में नगे पैर पहुँचा और उसने हरते-डरते निष्कासन-आजा वापस लेने के अनुरोध के साथ-साथ हमसे क्षमा-याचना हरते-डरते निष्कासन-आजा वापस लेने के अनुरोध के साथ-साथ हमसे क्षमा-याचना

की । ऐसा वह तीन दिनो तक करता रहा । उसकी यह बवस्था देखकर हम सव दया से मोत-प्रोत हो गये और बाँख मे आँसू मर कर प्रार्थना की और इसके लिये मध्यस्थ का काम किया । अत मे हमने उसके लिए निष्कासन आज्ञा रह कर दी और उसे पुन. पित्र माता चर्च के वक्ष मे ले लिया । इस प्रकार घमण्डी सम्राट् को नीचा देखने को मजबूर होना पडा । फिर भी जागीर की मजूरी सम्बन्धी समस्या का अन्त नहीं हुआ ।

प्रेगरी सप्तम की पराजय—यद्यपि ग्रेगरी सप्तम ने हेनरी चतुर्थ को क्षमा करके ईसाई धर्म मे वापस ले लिया था, तब भी जर्मनी के असतुष्ट सामतो ने उसके विरुद्ध विद्रोह कर दिया और उसके प्रतिद्वद्धी रुडाल्फ, इ्यूक आफ स्वाविया को नया राजा निर्वाचित किया। १००० मे ग्रेगरी ने निर्णयात्मक रूप मे हेनरी चतुर्थ का विरोध करके उसके स्थान पर रुडाल्फ को मान्यता प्रदान की। इस बार जनमत पोप के विरुद्ध हो गया क्योंकि वह आक्रामक माना गया। एक धायल शेर के समान हेनरी चतुर्थ ने जर्मन और इटालवी पादियों की सहायता से पोप ग्रेगरी सप्तम को पदच्युत करके उसके स्थान पर पोप विरोधी क्लेमेट तृतीय का निर्वाचन करवा लिया। अब हेनरी ने रोम का धेरा डाल दिया और १००४ मे उसमे प्रवेश किया और नये पोप क्लेमेट तृतीय ने उसको राजमुकुट पहनाया।

गर्वीला पोप, ग्रेगरी सप्तम जिसने कुछ वर्ष पूर्व सम्राट् को नीचा दिखाकर अपमानित किया था, भागकर दक्षिण जा पहुँचा और अपने जर्मन मित्रों के बीच शरण ली। निष्कासनाव था मे ही २० मई, १० ५५ ई० को सलेरान मे उसकी मृत्यु हो गयी। ग्रेगरी सप्तम ने कहा मैंने धर्म से प्रेम किया और असमानता से घृणा, इसलिये मैं निष्कासित होकर मृत्यु को प्राप्त हो रहा है।

हेनरी चतुर्थं की मृत्यु —हेनरी चतुर्थं के अतिम दिन स्वय उसके पुत्र हेनरी पचम के कुचक्र के कारण वहीं कहुवाहट में बीते। हेनरी पचम ने पिता के विरुद्ध पोप पक्ष से मिलकर कुचक्र किया। सम्राट् ने अपने अतिम दिन निर्वासन में व्यतीत किये जहाँ ११०६ ई० में उसकी दुखद मृत्यु हो गयी।

हेनरी पचम और वर्क्स का समझौता—नये सम्राट् हेनरी पचम ने पोप पाशल दितीय के साथ पुन सघर्ष चालू कर दिया। तथापि शीघ्र ही दोनो पक्ष थम गये और ११२२ मे वर्क्स मे एक समझौता किया जिसकी शर्त निम्नलिखित हैं —

- १ चर्च को अपने विशय और एबाट को निर्वाचित करने का अधिकार होगा।
- २ निर्वाचित पादिरयो विश्वप तथा एवाट को अगूठी तथा घर्म दण्ड देने का अधिकार पोप को होगा, क्योंकि ये दोनो ही उसकी आध्यात्मिक सत्ता के प्रतीक थे।

३ सम्राट् को उपरोक्त पादरियों को उनके लिये दफ्तर का स्थान देने का अधिकार होगा, जिसके लिये वे उसके प्रति कृतज्ञता-जापन करेंगे।

४. जर्मनी मे सभी निर्वाचन राजा की उपस्थिति मे हुआ करेंगे।

इस प्रकार उपरोक्त पादरियों को धर्मनिरपेक्ष अधिकार सम्राट् से मिला और आच्यात्मिक अधिकार पोप से और इस प्रकार वे दोनों के नियत्रण में आ गये। फिर भी, प्रमुता का संघर्प जारी ही रहा।

फ्रेंडरिक बारवरोसा (११५२-९०)-वर्स के समझीते (११२२) ने तीन दर्शको तक एक अस्थिर शान्ति कायम रखी। फिर मी, फेडरिक प्रथम के दिनो मे जिसका लोकप्रिय नाम फ्रेंडरिक बारबरोसा (लाल दाढीवाला व्यक्ति)था, सघर्ष का नवीनीकरण किया गया । वह एक उत्तम सैनिक था जिसे युद्ध से पूर्ण प्रेम था । उसने अपनी शक्ति, प्रतिष्ठा और भान को बढाने का निश्चय किया।

उसने पोप की सत्ता को यह सूचित करके चुनौती दी कि शाही राजमुकुट उसे ईश्वर द्वारा पहनाया गया है। समूचे जर्मनी को एकता के सूत्र मे बाँधकर वह अपने नियत्रण मे ले आया । अतएव ११५८ ई० में उसने इटली पर आक्रमण किया । सबसे शक्तिशाली लबार्ड नगर मिलन पर अधिकार करने के बाद उसने रोनकाग्लिमा मे एक शाही सभा बुलवाई जहाँ उसने सार्वजनिक रूप से राह या पुल पार करने के स्थानो, वाजारो, टकसालो, न्यायालयो आदि से अपने प्रतिनिधियो से कर वसूल करने के अधिकार की घोषणा की । मिलन तथा अन्य नगरो के निवासियों ने कर देने से इन्कार करके सम्राट् के प्रति विद्रोह किया तो नगरो पर माक्रमण करके उन्हें नष्टभ्रष्ट कर दिया गया।

लबार्ड लीग की विजय - पोप एलेक्जेडर तृतीय रोम मे सम्राट् के विरोधियो का हृदय और आत्मा वन गया। उत्तर इटली के लगमग सभी नगरो द्वारा लवार्ड लीग की स्थापना मिलन नगर के नेतृत्व में की गयी जिसे सम्राट् के विरुद्ध पोप का आशीर्वाद प्राप्त था । वारवरोसा प्रथम और एलेक्जेंडर तृतीय के बीच दो महान योद्धाओं का युद्ध प्रारम्भ हो गया। युद्ध जो ११७४ मे मुरू हुआ वह ११७६ ई० तक चलता रहा जब तक कि लवार्ड की सेना ने लेग्नानो के प्रसिद्ध युद्ध में सम्राट् को बुरी तरह पराजित नहीं कर दिया। सम्राट् ने इटली के नगरो पर अपने अधिकार का त्यांग कर दिया और वे स्वतन्त्र हो गये। फिर भी दोनो ही अपने प्रभुत्व का दावा करते रहे। चार वर्ष बाद एणिया माइनर के एक धर्म-युद्ध मे बारवरोसा का प्राणात हो गया। उसका उत्तरा-घिकारी ११९० मे उसका पुत्र हेनरी पष्ठ बना। यद्यपि उसने उल्लेखनीय किन्तु अस्थायी सफलता पायी, ११९७ मे अल्पायु मे उसकी मृत्यु हो गयी।

पोपतन्त्र अपने चरमोत्कर्ष पर

इनोसेंट तृतीय-जब इनोसेट तृतीय को ११९८ में पोप निर्वाचित किया गया तो पोपतत्र की सत्ता अपने उत्कर्ष पर पहुँच चुकी थी। पूरे १८ वर्ष तक न सिर्फ वह विश्व- व्यापी चर्च पर शामन करता रहा, विल्क समूचे तमार पर ही उमका शासन रहा। उसने असीमित विश्वव्यापी अधिकार का दावा किया न सिर्फ परंपरा से बिल्क धर्म-विधान से भी जिसका उसने गहरा अध्ययन किया था। पोप इनोसेंट तृतीय ने घोपणा की—जब कि राजपुत्रों को सत्ता पृथ्वी पर दी जाती है, पादिरयों को वह आकाश से भी प्राप्त होती है। पहले को वह अधिकार शरीर पर ही प्राप्त होता है, दूसरे को आत्मा पर भी। उसने एक ऐने न्यायालय इक्वीजिशन (Inquisition) (चर्च की विशेष व्यवस्था जिसके अतर्गत नास्तिको पर युकदमा चलाया जाता था) की स्थापना की ताकि नास्तिकता को विधिवत् नष्ट किया जा सके। पोप के रूप में जीवनपर्यन्त वह यूरोप का निर्णायक वना रहा।

इनोसेट तृतीय ने जर्मनी और इटली का एकीकरण नहीं होने दिया। जब फास का राजा फिलिप आगन्टस अपनी डेनमार्क निवासिनी पत्नी का त्याग करके अन्य व्याह करना वाहता था, इनोमेट तृतीय ने निपेध की धमकी देकर उमे ऐसा करने में शेका। पोप ने इंग्लैंड के राजा जान को भी १२१३ में तब धुटने टेकने को बाध्य किया, जब वह टीफन नागडन को कंटरवरी का आर्कविषय मानने को तैयार नहीं था। न सिर्फ उमने स्टीरेन लागडन को स्वीकार किया, पोप की यह कहकर अर्थ्यना भी की कि उसका राज्य पोप की ओर में उमे एक धार्मिक देन 'फिफ' (Fief) है। इस प्रकार उनोमेंट तृतीय के दिनों में पोप तत्र की शिक्त अपने विजयोल्लाम के चरमोत्कर्ष पर पहुँच गर्मी।

फेडरिक द्वितीय (१२१२-१२५०) और लून की परिपद—फेडरिक प्रथम के पीत्र फेडरिक तृतीय ने प्रभुता के सवर्प को पुनक्जीवित कर दिया। अपने पितामह की गांति उमने भी पोप को चुनौती दी और अपने साम्राज्य को इटली तक विन्तृत करने का प्रयास किया ताकि पोप तत्र का राज्य भी उसमे शामिल किया जा सके। अनेक वर्षों के शाब्दिक युद्ध और तलवार युद्ध के बाद शाही सेनाएँ इटली ने शदेष्ट दी गयी और १२४५ में ल्यून्स, फाम में पोप द्वारा मम्राट् को पदच्युत कर दिया गया। पांच वर्ष उपरान्त फेडरिक द्वितीय का प्राणात हो गया और उसके साथ ही उसके साम्राज्य का भी अत हो गया।

- (घ) चर्च और राज्य के बीच सघपं का प्रभाव
- १ पोप तत्र की अस्थायी विजय—उपरोक्त प्रकार मे लवा और कडुवा सघर्ष समाप्त हुआ और पोप की अस्थायी विजय के साथ साम्राज्य का अत हो गया।
- २. पोपतत्र का अतर्राष्ट्रीय प्रभुत्व—इस सघर्ष के वीच पोप ने आध्यात्मिक और धर्मनिरपेक्ष अधिकार और मध्य इटली में एक क्षेत्रीय राज्य के शासन के सहित दमपूर्ण दावे के साथ अन्तर्राष्ट्रीय प्रभुत्व का वलपूर्वक दावा किया।
- र चर्च की दुर्वलता प्रकट हो गयी—इस सघर्प ने विभिन्न कारणो पर चर्च की दुर्वलता को प्रकट कर दिया। चर्च निरपेक्ष मामलो में अस्वास्थ्यकर रुचि से जिसका

प्रदर्शन पोप ने अपने सन्ने सासारिक रूप से दिखाया, चर्च की प्रतिष्ठा को आघात पहुँचाया।

४. राष्ट्रीयता का विकास—इस सघर्ष ने कुछ देशों में राष्ट्रीयता की शक्तियों और आवेग का विकास किया, विशेष रूप से फास और इंग्लैण्ड में, जहाँ के राजा घीरे-घीरे शक्ति सचय कर रहे थे और सामती उपद्रव में से एक केन्द्रीय क्षेत्रीय राज्य का निर्माण कर रहे थे।

४ इटली और जर्मनी के एकीकरण पर रोक—इस सघर्ष ने जहाँ एक ओर इग्लैंड मे राष्ट्रीयता का विकास किया, वहीं दूसरी ओर इटली और जर्मनी मे एक केन्द्रीय शक्तिशाली सरकार का विकास अथवा राष्ट्रीय एकीकरण तक रोक दिया। उन्हें राष्ट्रीय रूप से एक होने में सदियाँ लग गयी।

६ सुघार की तैयारी—इस सघर्ष के फलस्वरूप पोप और पादरी आध्यात्मिक से अधिक सासारिक हो गये, क्योंकि पादियों में सासारिकता और अष्टाचार की भावना उत्तरोत्तर बढती ही गयी। पोप एलेक्जेंडर छठे (१४९२-१५०३) ने अपने दुर्व्यसनों और बुराइयों का प्रदर्शन किया और उसके पादरी तक आध्यात्मिक से अधिक सासारिक बन गये। फलस्वरूप चर्च को गहरी क्षति पहुँची। विशाप राजकुमारों के समान रहने लगे और धनाट्य बन गये। मठो तक ने अपने आदर्शों को परे कर दिया और एवाट तथा मिश्च सामतों के समान विलासपूर्ण जीवन वितान लगे। इस सबने प्रोटेस्टेन्ट सुघार की लये मार्ग प्रशस्त किया।

#### प्रश्नावली

- १ मध्ययुग मे जिन तत्वो ने चर्च को शक्तिशाली बनाया उनकी चर्चा करिये।
- २ मध्ययुगीन चर्च मे कौन से दोष थे ?
- व पोप और सम्राट् के बीच सघर्ष के कारणों को समझाइये।
- ४. पोपतत्र और साम्राज्य के सघर्ष का सूक्ष्मतापूर्वक परीक्षण कीजिये।
- प्र चर्च और राज्य के बीच सघर्ष के क्या कारण थे ?
- ६ निम्नलिखित पर छोटी टिप्पणियाँ लिखिये '---
  - (अ) मध्ययुग मे चर्च सस्या,
  - (व) मध्ययुग से चर्च की भूमिका,
  - (स) मध्ययुग मे चर्च के दोष,
  - (द) मध्ययुग में साम्राज्य,
  - (य) ग्रेगरी तृतीय और हेनरी चतुर्थ के बीच समर्ष,
  - (र) वर्क्स का समझौता ।

#### उन्नोसवाँ अध्याय

## राष्ट्रीय राज्यो का उदय

## (अ) नगरो का उद्भव और विकास

वाणिज्य, व्यवसाय और उद्योग—रोमन साम्राज्य के अवसान के साथ हो अधिकाश नगर मृत होकर लुप्त हो गये तथापि मव्ययुग के उत्तराई मे व्यापारिक सस्याओं और व्यापारियों तथा निर्माताओं की समितियों ने नगरों को समृद्ध बनाया और उनमें स्वतन्त्र अस्तित्व की भावना मर दी। किन्तु निजी नगरों का उद्भव कैसे हुआ और एक विशेष स्थल पर क्यों हुआ, यह एक विवादात्पद विषय है। तथापि सबसे तर्कमगत बात यही लगती है कि मध्ययुग के उत्तराई में व्यापारी, व्यवसायी और कारीगर एक सुरक्षित स्थान पर रहने लगे जिसकी भौगोलिक स्थित व्यापार की दृष्टि से अनुकूल रही होगी। व्यापार और वाणिज्य में रोम के लोग प्रतिभावान थे अतएव रोम के नगर व्यापार-वाणिज्य के प्राकृतिक मार्ग में उनके केन्द्र के रूप में सुरक्षित रहे, क्योंकि उनके चारों और सुरक्षा के लिए दीवारे खडी कर दी थी।

हुगं (बग्सं)—चारो ओर से सुरक्षित 'बर्स' का भी निर्माण सैनिक और प्रशासनिक कामो के लिए किया गया था। उदाहरणार्थ 'पाँच वारो' इगलैंड के ड्यूक द्वारा बनाये गये थे ताकि इसमे विजित लोगो को रखा जा सके। इसी प्रकार छोटे-मोटे किलो और धर्म स्थानो द्वारा भी सुरक्षा दी जाती थी। व्यापारी, व्यवसायी और कारीगर इन दुगों के आसपास रहते थे ताकि खतरा होने पर इनके भीतर शरण ले सके। ये ही 'नये बर्स' की जनसख्या का एक माग बने जिनसे बाद में 'बर्गर्स' नाम बना।

'वर्गसं'—इनका एक नया सामाजिक वर्ग वना। इन्होंने अपने लिए नयी सामाजिक स्थिति पैदा की। नये कानून, रीति-रिवाज वनाये, अपने व्यापार, वाणिज्य, उद्योग को चलाने के लिए नये तरीके अपनाये और प्रशासन की नयी-नयी प्रणालियों का प्रयोग किया। यद्यपि स्थानीय परिस्थितियाँ मिन्न थी और कुछ स्थानो पर तो वहुत अधिक मिन्न थी, फिर भी 'वर्गसं' की सामाजिक स्थिति और नगरो का आतरिक प्रशासन यूरोप भर मे एक जैसा ही था। इसका कारण यह था कि वाणिज्य-व्यवसाय में लगे हुये लोगो की आवश्यकताएँ और समस्याएँ भी सभी जगह एक जैसी थी। वर्गस्य या तो भूमि को खरीद लेते थे या अपनी स्वतन्त्रता के लिए जुझते रहते थे। उदा--हरणार्थ उत्तरी इटली के लोम्बार्ड नगर ग्यारहवी शताब्दी में लगभग अर्घ शताब्दी तक अपने धर्म गुरुओ और शासको के विरुद्ध लहते रहे।

नगर सरकार—विशिष्ट प्रकार के मच्ययुगीन नगरों की सरकारों की स्थापना नगर के उन निवासियों ने की जो पालियामेट में अपने प्रतिनिधि भेजा करते थे। स्थानीय सामन्त के साथ मिलकर उन्होंने अपने में से ही 'वर्गरों' का चुनाव करके एक परिषद् की स्थापना की जिनमें से कुछ कार्यवाहक अधिकारी वने और कुछ मैजिस्ट्रेट। उनका काम था आय पर प्रत्यक्ष कर लगाना और उसे इकट्ठा करना और माल की 'विक्री पर अप्रत्यक्ष कर लगाना। इम प्रकार एकत्र किया गया राजस्व सरकार चलाने के लिए और राजा अथवा सामन्त को कर की अदायगी के काम आता था। नगर कार्यवाहक अधिकारी और मैजिस्ट्रेट नगर के वाजारों का निरीक्षण करते थे और चुगी एकत्र किया करते थे जो नगर के राजस्व का महत्वपूर्ण अग था। अधिकाश में सरकार घनिक, जायदाद मालिको, व्यवसायियों, व्यापारियों और उद्योगपितयों के हाथों में रहती थी जो नगर की सभी प्रकार की सस्थाओं के नेता हुआ करते थे।

मुक्त नगर राज्य—पिवत्र रोम साम्राज्य के पतन ने जर्मन, नीदरलेंड, उत्तरी इटली के नगरों के लिए यह सम्भव बना दिया कि वे अपनी स्वतन्त्रता प्राप्त कर सके, उसे सुरक्षित रख सके और अपने आपका मुक्त नगर राज्य के रूप में विकास कर सकें। प्रोफेसरों हेस, यून और वे लेड का कथन है—'ये नगर कला और शिक्षण के केन्द्र बन गये, चूंकि आत्म-शासन का उन्हें अवसर मिला था और साथ ही उसकों चलाने का उत्तरदायित्व भी, उन्होंने आधुनिक प्रजातन्त्र के अनेक कार्यों को सफलतापूर्वक कर दिखलाया। उदाहरणार्थ वेतिस, जिनेवा, मिसा, फ्लोरेस, मिलन, ल्युवेक, ब्रेमन, हैंवर्ग, डेंगिंग, कोलग्री, बुजेस एव थेन्ट आदि मध्यकालीन योख्य के कुछ मुख्य एव महत्वपूर्ण स्वतन्त्र नगर राज्य थे। इनमें से प्रत्येक नगर राज्य की अपनी सरकार थी जो अपने कातून बनाती थी, अपने न्यायालय चलाती थी। अपने सिक्कों का प्रचलन करती थी और अपनी सेना रखती थी। यदि वह नगर राज्य एक बन्दरगाह हुआ तो वहां की सरकार नौसेना भी रखती थी।

राष्ट्रीय राज्य नगर — इगलैंड, फास, स्केंडीनेविया के देशो, पोलैण्ड, हगरी, स्पेन और दक्षिणी इटली में वहाँ के शासक ने सामन्तो, जमीदारों पर प्रशुत्व स्थापित कर एक शिंकशाली केन्द्रीय सत्ता का मिर्माण किया। ऐसे देशों के राष्ट्रीय शासन ने नगरों को अपने अधिकार में लेकर राष्ट्रीय राज्य में मिला लिया तथापि इन शासकों ने ऐसे नगरों की मांगों को उदारतापूर्वक स्वीकार किया ताकि वे अपना प्रशासन स्वय चला सके और राष्ट्रीय ससद में अपने चुने हुये प्रतिनिधि भी भेज सके।

## (व) राष्ट्रीय राज्यो का उदय

राष्ट्रीय राज्य क्या है—राष्ट्रीय राज्य ऐसे लोगो का राजनीतिक सगठन है जिनमे एकता के सूत्र तैयार हैं और जो एक ही माषा, एक ही राजनीतिक, आर्थिक

आदणों, ध्वेयो मे प्रेरित है, जिनकी सम्पृति एक है और सबसे बडी बात यह है कि जनकी एक ही ऐतिहासिक विरासत है। ऐसा राज्य अपने क्षेण मे पूर्ण सत्ता सम्प्र होना है।

मध्यपुरा में कोई भी राष्ट्रीय राज्य नहीं थे। समूचे पश्चिमी यूरीप में लगभग सामन्तवाही और स्थानीय शासन थे। १४वी णताब्दी तक धार्मिक रोम साम्राज्य में सामन्तवाही और स्थानीय शासन था और जर्मनी तथा उटली में नगर राज्यों का वाहत्य था। तथापि बाज के इन्लैंट, फास, स्थेन, पुर्तगाल और रौजिंडनेविया के देशों बाले क्षेत्रों में राष्ट्रीय राज्यों का उद्भव हो रहा था।

राष्ट्रीय राज्य किन तत्वों से धने—निम्न कुछ ऐने तत्व हैं जो लोगों में राष्ट्रीयता को जन्म देते हैं—

- १ उपयोगी तत्व—व्यापारी, व्यवसायियो, दुकानदारो, निर्माताओं ने यह अनुमव करके कि वे गाति और कानून व्यवस्था ठीक होने पर ही समृद्ध हो सकते है, जासकों को राष्ट्रीय राज्यों की स्थापना में पूर्ण समर्थन दिया। जायदाद मानिकों ने राजाओं को समर्थन इमलिए दिया कि उनके अधिकारों और जायदाद की मुखा रहे। मजदूरों ने अपना समर्थन इमलिये दिया कि वे अपना काम विना मय के कर सके। इटली में मेटिमी 'फुगार' ने जर्मनी और आस्म्रिया में और 'रोलिस' ने फास में अपने गासकों को उनकी विभिन्न योजनाओं के निए पूरी महायता की।
- २ ध्यवस्था और स्वामि व फे लिए स्वाभाविक इच्छा—राष्ट्रीयता का खद्भव व्यवस्था और स्वामित्व के लिए स्वामाविक उच्छा से भी होता है। इसके विना कोई भी राज्य अधिक दिनो तक जीवित नहीं रह मकता।
- ३ समान संस्कृति—एक ही मस्कृति लोगों को एक साथ रहने में हमेशा महायता करती हैं। विभिन्न भाषाओं का विकास जो अपने विचार प्रकट करने के लिए अभिव्यक्ति का समान सावन है, एकना को नजदीक लाने में शिक्तिशाली सिद्ध होता है। इसकी राष्ट्रीय परम्पराओं को साहित्य द्वारा पीढी दर पीढी सुरक्षित रखा जा मकता है। कोई भी राष्ट्रीय राज्य परम्परा के विना वास्तविक नहीं है। -डा॰ जे॰ ई॰ स्त्रेन लिखते हैं स्विट्जरलैण्ड में विलियम टेल की, स्काटलैण्ड में वलाइड हैरी की सर विलियम वैलेस और फास में रावर्ट क्लान्डेल की कविताओं की परम्परा ने इन विभिन्न देशों की राष्ट्रीय आत्मा को उन्नत कर दिया।
- ४ रोमन कानून—रोम के कानूनो की पुनर्स्यापना ने जो समुदायिक से अधिक क्षेत्रीय थे, राष्ट्रीय राज्यों के विकास को सहायता पहुँचाई। इसका कारण न्यह था कि इसमे शासक की सत्ता की महत्ता पर बल दिया गया था।
- ५ अधिकार में केन्द्रीयकरण की आवश्यकना—सामन्तशाही के प्रयोगों ने अधिक स्थिर और केन्द्रीय अधिकार की आवश्यकता पर वल दिया।

६. क्रिश्चियन घर्च — अत मे क्रिण्चियन चर्च ने इंग्लैंड, पोलेण्ड, स्पेन आदि मे राष्ट्रीय प्रणाली की स्थापना की जिससे राष्ट्रीय राज्यों की स्थापना को प्रोत्साहन मिला।

ये सभी तत्व क्रमण विकसित होते गये और राष्ट्रीय गज्य क्रमण अस्तित्व में आते गये। अत मे णासक असस्य सामन्तो पर विजयी हुये। इस प्रकार उग्लैंड, फास, स्काटलैंड, हगरी, पोलेंड, डेनमार्क, नार्चे, स्वीडन आदि क्रमण अपने णासको के अतर्गत राष्ट्रीय राज्य वन गये।

सामन्तवाद और राष्ट्रीयवाद—सामन्ती राज्यों को राष्ट्रीय राज्यों का पूर्वज माना गया था। प्रारम्भ में कई राज्यों का गठन मामन्ती प्रणाली पर किया गया था क्योंकि अधिकाश यूरोपीय राज्य मामन्तों की गतिविधियों से विकसित हुये थे। उदा-हरणार्थ, फास का एकीकरण इटली और फास के शासकों के प्रयासों से हुआ। आरगान और काम्टील में सामन्ती राज्यों ने स्पेन के अस्तित्व में आने में योगदान दिया। हैप्सवर्ग के सामन्ती परिवार ने अतत आस्ट्रिया का एकीकरण किया।

इसके अलावा, राष्ट्रीय राज्ये। की सरकारों ने अधिकाश मामन्ती रीति-रिवाज अपनाये जिसमें से कई सामन्ती रिवाज तब तक चलते रहे, जब तक १७८९ की फासीसी क्रांति ने उन्हें उखाड न फेका। विजेता विलियम्स इन्लैंड एक सामन्ती प्रण, जिसे १०८६ का सैलिस्वरी प्रण कहते हैं, लिया करता था ताकि उसकी प्रजा एकता के सूत्र में वैंधी रहे। १५वी शताब्दी के अत तक इनमें से कई प्रथाओं का रिवाज था। रूस, आस्ट्रिया और जर्मनी की राज्य सरकारों में ऐसी प्रथाएँ पश्चिम यूरोप की अपेका बहुत समय बाद तक बनी रही। ये रीति-रिवाज १९१७ की रूसी क्रांति में उखड गये।

## (स) राष्ट्रीय सरकारो का विकास

आयुनिक राष्ट्रीय राज्यो का प्रारम्भ मध्ययुग मे हुआ था जिसका वर्णन निम्न है -

अर्मनी—वर्डम (८४३) की सिंघ, जिसका उल्लेख पिछले अध्याय मे है, ने फ्रेंकश राज्य को तीन भागों में विमाजित किया है जिसमें से दो जर्मनी और फ़ास बने। ९११ में जर्मनी और फ़ेंकिश राज्य के अतिम फ़ेंकिश उत्तराधिकारी की मृत्यु हो गयी। आठ वर्ष वाद अर्थात् ९१९ में हेनरी आफ सैक्सोनी को जर्मनो का शासक चुना गया। असने बाडेनवर्ग, मिस्सेन और लारेस की विजय करके अपनी सीमाओ का विस्तार कर खिम बाडेनवर्ग, मिस्सेन और लारेस की विजय करके अपनी सीमाओ का विस्तार कर लिया और एक राष्ट्रीय राज्य का निर्माण किया। ९६२ में ओटो प्रथम को पवित्र रोम के सम्राट् के रूप में अभिषेक किया गया जो क्रिश्चियन धर्म पर शासन का प्रतीकरीम की सम्राट् कीर पोप के लम्बे संघर्ष में इस माम्राज्य का अत हो गया और इटली था किंनु सम्राट् और पोप के लम्बे संघर्ष में इस माम्राज्य का अत हो गया और इटली

न्की राजनीतिक एकता रूक गयी तथापि बाधुनिक जर्मन राज्य का जन्म बहुत बाद अर्थात् १८७१ मे हुआ ।

इश्लंड—डानेंड का राष्ट्रीय राज्य विभिन्न आक्रमणकारियों के एकीकरण का 'परिणाम था जिसमे एग्लोगेन्सन, डेन और नार्मन भी थे। १०६६ विलियम, ढ्यू क आफ नार्चे ए डी ने पोप के आशीर्वाद से चैनल को पार करके हैस्टिंग्स के युद्ध में राजा ईराल्ड को मीत के घाट उनार दिया और १७७५ में इग्लैंड को विजय पूरी कर ली। उमके बाद उमने नरकार का सामन्ती पढ़ित पर केन्द्रीयकरण कर लिया, किन्यु उदारतापूर्वक और बुद्धिमतापूर्वक राज्य करना रहा।

प्रस्त पुस्त के शौर सैलिस्वरी प्रण—विजेता १०८६ में विलयम प्रथम ने जो विजेता विलियम के नाम से भी जाना जाता है, आदेश दिया कि उसके अधिकारी उन्न नेंड मे प्रमक्तर प्रत्येक व्यक्ति की जायदाद की मूची बनावें। इन मूचियो द्वारा एक प्रम्नक बनी जिनका नाम रखा गया, प्रस्त की पुस्तक । इस पुस्तक की सहायता से राजा यह बतला सकता था कि किमे सरकार को कितना कर देना है। उसी वर्ष सभी जमीदार नैलिस्वरी में डकट्ठे हुए और उन्होंने राजभिक्त की णपय ली। इस प्रकार राजा के प्रति रयानीय जमीदार के बदले स्वामिभिक्त की भावना पनपी। इस प्रण का नाम 'मैलिस्वरी ओय' है। इमी के द्वारा अग्रेजी राष्ट्रीय राज्य की नीव पडी।

हेनरी द्वितीय और अग्रेजो फानून का विकास—नार्मन विजय के लगभग १०० न्यर्म वाद हेनरी द्वितीय ने (११५४-११-९) जो नये राजाओं की पिक्त में पहला था, विकेता विलियम के काम को जारी रखा। उसका सबसे महत्वपूर्ण और चिरस्थायी कार्य या इङ्गलैंड की अदालती पढ़ित में सुधार, जिसे उसने राजाजाओं की श्रुखला द्वारा किया और उसे एमेजीज नाम दिया। उसने ही दो कानूनी कार्य-पढ़ितयों का प्रारम्भ किया एक अमणशील न्याय और जूरी प्रणाली। स्थानीय कानूनों, पुराने सामती कानूनों का स्थान राजा के कानूनों और राजा, के न्यायाधीकों के निर्णय ने ले लिया। इससे यही इंग्लैंड के 'सामान्य कानून' का जन्म हुआ जो विधिवद्ध न होकर न्याया- वाकों के द्वारा वनाया गया था।

मैंग्नाकारी—इङ्गलैंड की राष्ट्रीय सरकार के विकास में अगला महत्वपूर्ण कदम था स्वतन्त्रता का घोषणा पत्र जो मैंग्नाकार्टी के नाम से प्रसिद्ध है। सन् १२१५ में मरदारों ने जो राजा के विकद्ध थे, कुछ धर्मगुरुओ और मध्यवर्गीय व्यक्तियों को मिलाकर राजा जॉन, पुत्र हेनरी द्वितीय को, स्वतन्त्रता के उस महाघोषणा पत्र (Megna Carta) पर अपनी राजमुद्रा अकित करने और हस्ताक्षर करने को विवश किया। जिसने प्रत्येक व्यक्ति को कुछ मूलभूत अधिकार प्रदान किये। यह राजा के पूर्ण प्रभुत्व पर जनता की विजय थी। इसके अतिरिक्त राजा जॉन को बाध्य किया

गया कि वह पोप को इन्नर्लेंड का मामन्ती आधिपत्य स्वीकार करे। यह एक सामान्य विण्वास की वात है परन्तु वास्तव मे इनमे वहे-बड़े सामन्तो एव चर्च के विणपो आदि को ही अधिकार प्राप्त होते थे। इस प्रलेख में सर्वसाधारण व्यक्ति के अधिकारों की कहीं भी चर्चा नहीं है।

पहली लोकसभा—राजा जांन का पुत्र और उत्तराधिकारी था हेनरी तृतीय । इसका शासनकाल लम्त्रा (१२१६-१२७२) किन्तु सकटपूर्ण था क्योंकि इमने महान् घोषणापत्र का उल्लंघन करने का प्रयास किया । इसके फलस्त्रस्प एक गृहयुद्ध हुआ जिसमे हेनरी पराजित होकर १२१५ में बन्दी बना दिया गया । साइमन मेटिफोर्ड, राजा के रिश्तेदार और गृहयुद्ध में मामन्तों के प्रमुख नेता ने लोकसमा की बैठक बुलाई । यह एक नयी लोकसमा थो, क्योंकि सरकारों, धर्मगुरुओं के अतिरिक्त जो पुराने राजा की परिषद् के सदस्य थे, साइमन ने प्रत्येक 'शायर' से दो सरदार और प्रत्येक नगर से दो नगरवासियों को प्रतिनिधि के रूप में बुलाया । इन लोक प्रतिनिधियों ने वर्तमान लोकसमा हाउस ऑफ कामन्स की नीव डाली, और इस प्रकार दोनो मिलकर ससद (पार्लियामेट) कहलाये ।

अवशं ससद हाउस ऑफ कामन्स को ससद का नियमित अग वनाने की विशा मे अतिम विशिष्ट कदम राजा एडवर्ड प्रथम ने १२९५ में उठाया। तब से सरदारो तथा धर्मगुरुओ के साथ देहातो और नगरो के प्रतिनिधि राष्ट्रीय विधि निर्माण संख्या अर्थात् ससद (पालियामेट) में बैठने लगे। तबसे वह आदर्श ससद के रूप में जानी जाने लगी।

इस प्रकार अस्तित्व मे आया इङ्गलैंड का राज्दीय राज्य।

फास — यहाँ स्मरण कराना आवश्यक है कि चार्लमैग्ने के साम्राज्य का पश्चिमी भाग जो ५४३ मे वर्डम की सिंघ के अनुसार विमाजित किया गया था, फास कहलाया । यह मुख्यतया पुराना फर्नें कलेड था जहाँ सामन्तवाद इंग्लैंड की अपेक्षा अधिक शिक्तशाली था ।

फिलिप आगस्टस—शाही अधिकार ने फास में निश्चित रूप फिलिप द्वितीय के अन्तर्गत लिया जो फिलिप आगस्टस के नाम से जाना जाता था। वह फास का ११६० से १२२३ तक पहला शिक्तशाली शासक था। उसने इंग्लैंड के राजा जॉन को १२१४ में वार्विस में पराजित किया, उसकी फासीसी भूमि ले ली, फास की सरकार का सुधार किया और सामन्ती अधिकारियों के स्थान पर अपने अधिकारियों की नियुक्ति की। सक्षेप में उसने सामन्तवाद को तलवार नीति और शाही कानून से जीता। उसने शाही मुद्रा का प्रारम्भ किया और राष्ट्रीय न्यायालयों और सेना का संगठन भी किया।

लुई नवां (१२२६-१२७०)—लुई ९वां फिलिप द्वितीय का पौत्र, मध्ययुग का एक आदर्श क्रिश्चियन राजा था। उसके जीवन का एकमात्र घ्येय था सबके प्रति न्याय करना, उसे चर्च द्वारा सत लुई कहा गया। उसने फासीसी प्रभुसता को अपनी व्यक्तिगत प्रतिष्ठा और बुद्धिमत्तापूर्ण कानूनो द्वारा शक्तिशाली बनाया।

फिलिप्स फेयर और एस्टेट्स जनरल आफ फास—फिलिप्स चतुर्थ जो सामान्य रूप से फिलिप्स दि फेयर कहलाता था, और लुई १४वे का पौत्र था, १२६५ से १३१४ तक फास का चतुर, दम्मी और अत्यन्त महात्वाकाक्षी शासक था। उसने फासीसी धर्मगुरुओ पर राजा दरवार में मुकदमा चलाने और उनसे कर वमूल करने के अधिकार पर वल दिया। जब पोप ने उने निष्कासित और पदच्युत करने की धमकी दी तो उसने ससद की एक बैठक बुलाई जिसे एस्टेट्स जनरल ऑफ फास का नाम दिया गया। उसमें जनता के तीन वर्ग शामिल थे धर्मगुरु, सरदार और जनसामान्य। बाद में धर्मगुरुओ ने पहली एस्टेट, सरदारों ने दूसरी एस्टेट और जनसामान्य तीसरी एस्टेट स्थापित की।

ज्योही धर्मगुरुओ ने, रोम मे पोप को सीधे दिये जाने वाले करो का बोझा अनुमव किया, उन्होंने राजा का पूरा समर्थन शुरू किया। वृद्ध पोप वोनीफेस आठवे ने इससे अपमानित अनुमव किया और मृत्यु को प्राप्त हुआ। वाद मे १३०५ मे, पोप का राजमहल रोम से एवीग्नान स्थानातरित कर दिया गया, जहाँ वह फास के राजा के प्रमाव मे रहने लगा।

इस प्रकार फिलिप्स चतुर्थ के शासनकाल के अत मे १३१४ मे अधिकाश सामन्ती प्रमुख राजा के निमन्त्रण मे आ गये और सामन्तवादी सस्थाएँ निष्क्रिय हो गयी। देश की राजधानी पेरिस बन गयी। फास का राजा अतत फास का राष्ट्रीय राज्य सर्वोच्च बन गया।

अन्य राष्ट्रीय राज्य—साथ ही इसी काल में स्काटलैंड, पोलैंड, हगरी, स्कैन्डिनेविया के देशों का मी राष्ट्रीय राज्यों के रूप में उदय हुआ। वारहवी शताब्दी में मास्कों महान रूसी राज्य का केन्द्र वन गया और १४वी शताब्दी तक वह एक महान् शिक्तशाली और संयुक्त देश वन गया। स्पेनिश पेनिन्सुला में तीन राष्ट्रीय राज्य अस्तित्व में आये—पूर्तगाल, कास्टील और आरगान। इस प्रकार १४वी शताब्दी तक यूरोप का अधिकाश माग राष्ट्रीय आधार पर राजनीतिक रूप में संगठित हो गये। इटली, जर्मनी और नीदरलैंड को छोडकर जहाँ क्षेत्रीय मावना अब तक वलशाली थी, यूरोप में लगमग सभी स्थानों पर अपने-अपने राष्ट्रीय राजाओं के अन्तर्गत राष्ट्रीय राज्यों का उद्भव हुआ।

#### प्रश्नावली

१ मघ्ययुग के नगरो के उद्भव और विकास का चित्र स्तीचिए।

- २ राष्ट्रीय राज्य मे आप वया समझते हैं ? मध्ययुग मे जिन तत्वो ने राष्ट्रीय राज्यों का विकास किया, उन्हें समझाइये।
- ३ मध्य युग मे इगर्लेंड के राष्ट्रीय राज्य के विकास पर चर्चा करिये।
- ४ मध्ययुग मे फाम किस प्रकार राष्ट्रीय राज्य बना ?
- ५. निम्न पर छोटी टिप्पणियाँ लिखिए-
  - (अ) मध्ययुग मे नगर प्रशासन,
  - (व) प्रलय पुस्तक और मैनिस्वरी प्रण,
  - (स) भैग्नाकाटी,
  - (द) पहला हाउम ऑफ कामन्म,
  - (य) आदर्श पालियामेट ।

#### बीसवां अध्याय

# निरंकुशता का उत्कर्ष

#### (अ) निरकुगता के युग की व्याख्या

इसके अर्थ—िनरकुश सत्ता—सत्रहवी और अठारहवी सिदयो की सर्वाधिक विशिष्ट विशेषता थी—यूरोप भर में निरकुशता का उत्कर्ष। एक तत्र तथा निरकुशता का विकास, अपनी पूरी शान के साथ, अपने चरमोत्कर्ष पर पहुँच गया। "निरकुश राजतत्र की स्थापना नरपित के ईश्वरीय अविकार के सिद्धात पर हुई थी। इसीलिए नरपितयों को अवाध अधिकार प्रात थे।" इसका मूल्य मिलता था, डाक्टर चे० ई० स्वेन ने लिखा है "राजनैतिक सत्ता तथा न्याय के उद्गम को प्राप्त करके, राज्य का स्वामी वनकर तथा सब बौद्धिक कार्यकलापों का अधिकर्मी वनकर ।"

वंभव या महिमा—इनमें से कुछ नरपित मात्र निरकुण ही नहीं, महान भी थे। महिमा तथा वैभव के प्रति उनकी आसिक्त उन्माद की सीमा तक थी। उनके राज दरवार तथा राजमहल अमीरी, सभा भवनों, उत्कृष्ट दर्पणों, उद्यानों, आकर्षक फीव्वारे तथा अन्य विलासोपकरणों ने जगमगाते रहते थे। वस्तुत फास का लुई चौदहवाँ यूरोप में वैभवणाली नरपित का एक ज्वलत आदर्श है।

प्रबोधन तथा परोपकारिता—परन्तु, उनमे से कई प्रवुद्ध तथा 'परोपकारी' निरकुश णासक भी थे। वे प्रगतिशील चिनक थे, तथा उन्होंने अपनी प्रजा के कल्याण के लिए अनेक सुवार-कार्य आरम्भ किये। एक सीमा तक, वे अपनी प्रजा के साथ 'पितृतुल्य' व्यवहार करते थे। लेकिन, फिर भी, उन्हें निरकुश शासन कहा जाता था, क्यों कि अपनी प्रजा पर अपने निरकुश अधिकार की रक्षा करने तथा उसे हढ़तर करने के लिये सदा प्रयत्नशील रहते थे। प्रशिया के फोडरिक महान, रूस के पीटर महान, स्पेन के चार्ल्स तृतीय तथा आस्ट्रिया के जोसेफ द्वितीय को यूरोप के प्रवुद्ध निरकुश शासकों के उदाहरण के रूप में प्रस्तुत किया जा सकता है। अपने राज्य-काल में उन्होंने कला, स्थापत्य-कला, विद्या तथा साहित्य को पूरे मन से सरक्षण प्रदान किया, तथा उद्योग, व्यापार एव वाणिज्य को पूरा प्रोत्साहन दिया।

#### (आ) यूरोप में निरकुशता के उदय के कारण

जैसा कि नीचे समझाया गया है, यूरोप भे निरकुण राजतत्र के उदय के लिए अनेक कारण जिम्मेदार थे---

१ सामती अव्यवस्था तथा उलझन-यूरोप मे निरकुशता के विकास मे जिन कारणो का हाथ था, उनमे एक था मध्य युग के सामत, लार्ड तथा अभिजात-वर्ग द्वारा प्रा० स० ई०-१४ उत्पन्न अव्यवस्था, अराजकता तथा अस्तव्यस्तिता, जिसके कारण साघारण जनता को बहुत कष्ट सहने पहते थे। इसलिए, साघारण जनता चाहती थी कि उस पर निरकुश राजतत्र का शासन हो, ताकि वह शात और व्यवस्थित जीवन विता सके।

२. धर्मयुद्धों का प्रभाव—मध्यकाल के धर्मयुद्धों के कारण ईसाई राजकुमार, सामत, सूरमा तथा पश्चिम के साधारण लोग पूर्व के सपर्क में आये, जहाँ निरकुश राजतत्र की जडे गहरी जम चुकी थी, और जो शासन के मान्य रूप में स्वीकृत हो चुका था। इसका उन पर मनोवैज्ञानिक प्रभाव पड़ना स्वामाविक ही था। इसके अलावा धर्मयुद्धों में जाने वाले अधिकाश सामत, लार्ड आदि वापस नहीं लौटते थे, और जो लौटते भी थे, वे इतने आसक होते थे कि नरपतियों के तस्ते नहीं पलट सकते थे।

३ उद्योग व्यापार का विकास—व्यापार, वाणिज्य और उद्योग के द्रुत विकास तथा छोटे और वहे नगरों के जन्म होने से निरकुण राजतत्र के विकास को प्रोत्साहन मिला । मध्यमवर्गीय लोगो, जैसे व्यापारियो, उद्योगपितयो तथा साधारणजन ने पूरे मन से निरकुश राजतत्र का समर्थन किया, ताकि वे अवाध रूप से अपना काम-वधा चला सके, और शात तथा व्यवस्थित जीवन व्यतीत कर सके। इन्ही मध्यमवर्गीय लोगों में से ''नरपितयों को वकील, उपयोगी अधिकारी, शासन के लिए धन तथा सेनाओं के लिए सैनिक मिले।''

४ पुनर्जागरण तथा नविनांण पुजर्नागरण तथा नविनर्माण हारा मी निरकुश राजतत्र के विकास मे सहायता मिली। ग्रीक और लैटिन साहित्य के राजनैतिक और धार्मिक अध्ययन से लोगो को पूरा विश्वास हो गया कि प्राचीन रोमन केवल एक आदमी की निरकुश प्रमुता के तले ही समृद्ध हो सके थे। इसके अलावा, नव निर्माण ने रोमन चर्च की राजनैतिक और धार्मिक प्रमुता और प्रसिद्ध को गहरा घक्का पहुँचाया था। प्रोटेस्टेन्ट देशो मे चर्च राज्य का एक विमाग मर बनकर रह गया था, कारण उसके अधिकारी राजमक्त तो थे ही, उनकी नियुक्ति, उनकी पदोन्नति तथा उनके वेतनो की अदायगी राज्य-सरकार द्वारा ही होती थी। चर्च की सम्पत्ति राज्य द्वारा जब्त कर लिये जाने के कारण शासक बहुत धनी हो गये थे।

प्र आग्नेय अस्त्र—बारूद के आविष्कार और प्रयोग से मी निरकुश राजतत्र के विकास में सहायता मिली। उसके कारण नरपतियों को "किराये के सैनिकों की टिकाऊ सेनाओं को बनाये रखने और उन्हें तोपों और बदूकों से सुसज्जित करने में" सहायता मिली। ये सैनिक सामतों और अभिजात व्यक्तियों के किलों और सैनिक दलों को नष्ट कर सकते थे।

६ 'देशमिक 'और राष्ट्रीयता—घर्मयुद्धो, जनपदीय माषाओ के साहित्यं तथा अतर्राष्ट्रीय युद्धो द्वारा अभिप्रेरित देशमिक और राष्ट्रीयता की मावना ने भी निरकुश राजतत्र के विकास मे पर्याप्त योगदान दिया।

७ प्रशंसात्मंक लेखन वैधिक तथा राजनैतिक विचारको ने अपने लेखने में निरकुश राजतंत्र के ऑचिंत्य का उल्लेख किया। भैकियावेली, वोदिन और हाव्स निरकुश राजतंत्र के महान् समेर्थक थे, पर मैकियविली उन सब में महानतम था।

मैकियावेली (१४६९-१५२७) पंलीरेंसे का नागरिक मैकियावेली अपने काल की राष्ट्रीय और अतर्राष्ट्रीय राजनीति पर लिखने वालों में सर्वाधिक प्रामाणिक और प्रमावशाली था। वह कूटनीति तथा राजकीशल में अत्यत निपुण था। अपनी सर्वाधिक विख्यात कृति 'द प्रिस' में मैकियावेली ने नरपित को सब नियमो तथा ससदों से अपर माना है। यद्यपि पोप ने इस ग्रथ की निदा की थी, तथापि यूरोप के निरकुश नरपितयों ने उसे अपने लिए आधिकारिक पाठ्य-पुस्तक का दर्जा प्रदान किया।

ज्या चोदिन (१५२९-१५९६)—'द स्टेट' नामक अपने ग्रथ में नरपित को केवल भगवान के प्रति उत्तरदायी माना है, और कहा है कि वह सब विघानों का स्रोत है। उसने नरपित में विद्यमान प्रभूसत्ता का विकास भी किया।

यामेस हाब्स (१४८८-१६७९)—हाब्स ने भी निरकुश राजतत्र का समर्थन किया, ताकि देश मे शांति, समृद्धि तथा स्थायित्व कायम रह सके।

इस प्रकार, इन सब विचारकों ने निरकुश राजतत्र के विकास मे योगदान

द महान् अधिपों का उभरना—अत मे, यद्यपि यूरीप मे निरकुश-शासनवाद के विकास के लिए सभी अनुकूल बाते मौजूद थी, तथापि वहाँ निरंकुश शासनवाद की स्थापना नही हो सकती थी, यदि फास के पद्रहवें लुँहैं, प्रेशिया के फेडिरिक महान्, रूस के पीटर महान्, स्पेन के चार्ल्स तृतीय और आस्ट्रिया के जोसेफ द्वितीय जैसे महान् और शिक्तशाली अधिप उमर कर सामने न आते। इन निरकुश शासको ने अपनी प्रजा के सामाजिक, आर्थिक और सास्कृतिक कल्याण के लिए बहुत कुछ किया और अपने-अपने राज्यो को महिमामडित बनाने के लिए अनेक जय-युद्धों मे माग लिया। इसलिए उनकी प्रजा उनके राज्यकाल में साधारणतया सुक्षी थी।

इन सिंब बोतो का एकत्रीमूत प्रमाव सत्रहवी और अठारहवी सिंदयों में समस्त यूरोप में निरंकुश राजतत्र के विकास के रूप में पढा । आंद्रये, अब निरकुश शासकों के कुछ उदाहेरेणों पेंर व्यक्ति दें।

#### (इ) फास के चौदहवें लुई

यूरोप मे निरकुश शासनवाद के विकास में फॉस ने मशाल-बरदार की सूमिका बदा की । फार्स को सौमाग्य से अनेक महान् और शक्तिशाली निरकुश शासक मिले । इन शासकी का भी सौमाग्य था कि उन्हें अत्यत योग्य और प्रतिमाशीली मंत्री मिले । हेनरी चंतुर्थ (१५८९-१६१०) और उसके प्रधानमंत्री सली ने फांस की सफलता की राह पर अग्रसर कराया (१६१० में, तेरहवें लुई (१६१०-

१६४३) हेनरी चतुर्थ के उत्तराधिकारी बने । अपने प्रधानमंत्री कार्डिनल रिशलू की सहायता से उसने फास को एक विश्व-शक्ति बनाने का प्रयत्न किया। अपने उत्तरा-धिकारी के रूप में कार्डिनल माजारिन के नाम की सिफारिश करके रिशलू १५४२ में चल बसे। अगले वर्ष, तेरहवे लुई का भी अत हो गया। उसके बाद उसका अवयस्क पुत्र, चीदहवाँ लुई, उसके उत्तराधिकारी के रूप में गद्दी पर वैठा।

चौदहवें लुई (१६४३-१७१४)—चौदहवे लुई के राज्यकाल मे निरकुण शासन-वाद का विकास अपनी चरम सीमा पर पहुँच गया और वह यूरोप मे महान तथा निरकुण शासनवाद का एक ज्वलत जदाहरण बन गया । वह ईश्वरीय अधिकार के सिद्धात पर आधारित राजसी निरकुणवाद मे विश्वास करता था, अर्थात नरपित के रूप मे जसकी नियुक्ति ईश्वर ने की थी, और इसलिये वह किसी पृथ्वीवासी के प्रति जत्तरदायी नहीं है। कहा जाता है कि चौदहवें लुई ने कहा था, "शासन काम से, काम के लिये किया जाता है।" वह स्वय सस्त मेहनत करता था, और अपने मित्रयो से भी किन अम करने की आशा रखता था। सारा शासन जसके व्यक्तिगत अधिकार मे था और मत्रीगण केवल जसकी इच्छा पूरी करने के लिए थे। उसे अनेक परामर्शदाताओं तथा सहायको को सहायता प्राप्त थी। इनमे से सबसे अधिक विशिष्ट था काल्वर्ट (१६१९-१६६३) जो जसका मुख्य मत्री था।

काल्बर्ट ने कर-सग्रह की घाँघलियों को बद कर व्यवस्था स्थापित की, कृति, व्यापार और वाणिज्य को प्रोत्साहन दिया और आयात-शुल्क उगाहगर, ग्रह-उद्योगों की रक्षा की। उसने सडको और नहरों का निर्माण करवाया और उपनिवेशन की रीनि अपनायी। उसने शक्तिशाली नौ-सेना का निर्माण कर फास को एक महान् समुद्री शक्ति के रूप में स्थापित किया।

कला और साहित्य—सदा जगमग और शानदार रहने वाला वसंहल का शाही दरवार अपनी चमक और मन्यता के कारण, यूरोप के सब निरकुश शासको की ईर्ष्या और प्रशसा का पात्र था। वहाँ हर वर्ग के कलाकारो तथा साहित्यकारो का स्वागत किया जाता था, और वे लोग भी 'नरपित की उपस्थित की धूप मे धमाने और सब सरक्षको मे सर्वाधिक उदार नरपित से धन और प्रशसा प्राप्त करने के इच्छुक रहते थे।' इस युग को फासीसी साहित्य और कला का 'स्विणम युग' या 'क्लासिकी युग' कहा जाता है, जो सर्वया उचित ही है।

अनर्थकारी युद्ध अपनी विदेश-नीति के कारण, चौदहवे लुई ने फास को अनेक अनर्थकारी युद्धों में घसीटा, जो उसकी अनेक घातक गलतियों में से एक थी। इन युद्धों के कारण फास का कोषागार निःशेष हो गया, और शासन दिवालियापन की कगार पर आ गया था। अपनी घातक गलती को बहुत देरी से समझकर, उसने अपनी मृत्यु-

शैया पर गद्दी के उत्तराधिकारी चौदहवे लुई को सलाह दी, "मेरे बच्चे, तुम शीझ ही महान् साम्राज्य के अविराज बनोगे। भगवान के प्रति अपने कर्तव्य को कभी न भूलना और सदा यह याद रखना कि तुम्हारा वर्तमान पद और प्रभुत्व उसी के कारण है। अपने पड़ोसियों के साथ सदा शाति से रहने का प्रयत्न करना, युद्ध के प्रति मेरे मोह को अपनाने की भूल कभी न करना, न ही उस प्रकार के अपव्यय करना, जिनका मुझे शीक था। सब कार्य करने से पहले दूसरों से परामर्श लेना न भूलना। जितनी जल्दी हो सके लोगों को भारमुक्त करना, और वह सब उपलब्ध करने का प्रयास करना, जो दुर्भाग्य से न्वय में नहीं कर पाया।" यह एक अच्छी सलाह थी, पर इमका पालन नहीं किया गया। चौदहवे लुई का अवसान १७१५ ई० मे हुआ। उसने फारा पर ७२ वर्षों तक राज्य किया। मानव-इतिहास में किसी नरपित ने इतने लवे अर्से तक अपने देश पर राज्य नहीं किया।

पद्रहवें लुई (१७१४-१७७४)—पद्रहवों लुई चौदहवे लुई का सर्वया अयोग्य उत्तराधिकारी था। वह बालसी, विलासी, छिछोरा और कुलिमल था। उसके लिए राजतत्र एक मुसीवत थी, उसे ऐयाशी पसद थी, और नाचना तथा शिकार लेलना भी। औरतो का साथ, अपने विलास के लिए, उसे सदा पमद था। जब उसे यह पता नला कि फास अधोगित की ओर अग्रसर हो रहा है, तो उसने गराव का एक जाम लेकर कहा, "मेरे वाद, जल-प्रलय (मर्वनाण) होगा।" उसका यह कथन एक सच्ची भविष्य-वाणी सिद्ध हुआ।

पद्रहवें लुई के उत्तराधिकारी के शासन-काल में निरकुश राजतत्र का अत वडे दुसद तरीके से--१७८९ की रक्तरजित क्रांति के रूप में हुआ।

(ई) प्रशिया के फेडिरिक महान्

कई मानो में फेडरिक महान, जो १७४० से १७५६ ई० तक प्रणिया के राजा रहे, प्रवुद्ध निरकुश शासको मे सर्वाधिक सफल थे। वह सैनिक दृष्टि से प्रतिमासम्पन्न व्यक्ति, अत्यत योग्य और दक्ष प्रशासक और सर्वाधिक अनैतिक कूटनीनिज था। उसने अपने राज्य-काल मे व्यापार-वाणिज्य, उद्योग तथा दृषि को वढावा दिया, न्यायपरायणता के साथ न्याय कराया, तथा सब धर्मों के प्रति सहिज्युता की नीति का पालन कराया। वह प्रेस-स्वातत्र्य का भी हामी था। वह कलाओ, विज्ञानो तथा दर्शन समेत सब विद्याओं का महान सरक्षक था।

उसके शासन के तीन आदर्श—फोडरिक महान् समवत पहला आधुनिक शासक या, जिसने एक राजा के महान् आदर्शों को अमली जामा पहनाया। ये आदर्श निम्न-लिखित थे —

(१) "आदमी के शरीर में सिर की जो स्थिति है, ठीक वही स्थिति राजा की उस राज्य के लिये है, जिस पर वह राज्य करता है। उसका कर्तव्य है

कि वह सारी प्रजा के लिए ही देखे, सोचे और कार्य, करे, तथा उन्हें वह सब लाभ पहुँचाये, जिसकी प्रजा तक पहुँचाने की क्षमता उसमें है।"

- (२) "निरकुश शासक राज्य का परम शासक नहीं होता, बल्कि राज्य का पहला नीकर होता है।"
- (३) "प्रजा शासकों के लिए नहीं होती, बल्कि शासक प्रजा के लिए होते हैं।"
  अपनी प्रजा के सर्वा गीण कल्याण और सुख के लिए फेडरिक द्वितीय रोज सुबह
  पाँच बजे उठा करता था, और रात को देर तक सार्वजनिक हित के कार्यों में व्यस्त
  रहता था। इस प्रकार फेडरिक द्वितीय का शासन लोगो द्वारा लोगो के लिए न होकर
  पूरी तरह लोगों के लिए था। इन कार्यों में व्यस्त रहने पर भी वह सगीत, गीति-नाट्यों
  और साहित्यिक गतिविधियों के लिए भी समय निकाल लेता था।

अपनी विदेश-नीति के अतर्गत, फेडरिक महान् ने अपनी सुसिज्जित और अच्छी तरह से अनुशासित सेना की सहायता से, तथा कीमती युद्धो द्वारा प्रशिया के लिए सिलेशिया और पोलैंड का अधिकाश माग जीता। फेडरिक द्वितीय के राज्य-काल में प्रशिया सब जर्मन राज्यों में सर्वाधिक शक्तिशाली राज्य बन गया था।

# (उ) रूस का पीटर महान्

जार सर्वसत्ताषारी है—दैत्याकार देह, अशिष्ट व्यवहार, गँवारू तीर-तरीको, पाशविक स्वभाव, पर दृढ इच्छा शक्ति, प्रवल कुतूहल तथा अथक शक्ति वाले रोमानोव्स के शासन-गृह के पीटर महान् (१६६२-१७२४) ने १६६२ में जार बनने पर सार्वजनिक रूप से घोषणा की थी। "जार स्वेज्ञाचारी और निरकुश शासक है, और वह दुनिया में किसी के प्रति जिम्मेदार नहीं है।" अपने राज्य-काल में यूरोप के किसी निरकुश शासक ने अपने इस दावे को सच्चा कर दिखाने में इतनी निष्ठुर योग्यता का प्रदर्शन नहीं किया, जितना जार ने किया।

जार की निरकुशता—जार पीटर ने सेना पर पूरी निरकुशता तथा
प्रमुत्न के साथ अधिकार कर लिया था। पुरानी सामती सेना के स्थान पर दो
लाख सैनिको वाली एक नयी राष्ट्रीय सेना का गठन किया। इस सेना के चुने हुए
सैनिको को जार के सब आदेशो का पालन करने की ही तन् स्वाह मिलती थी।
उसने ४६ विशाल तथा ४०० छोटे युद्ध पोतो वाली एक शक्तिशाली नीसेना का गठन
किया। इस नोसेना मे ३०,००० नौसैनिक थे। जार ने अधि-धर्माध्यक्ष के पद को
समाप्त कर दिया, और चर्च का प्रबन्व एक समिति को सौंप दिया। इस समिति को
'पवित्र धर्म समा' (Holy Synod) कहा जाता था। इस समिति का मुख्य प्रबन्धक
राज्यपाल (Procurator General) कहा जाता था, और वह जार का मुख्तार
होता था।

पीटर महान् ने शासन मे भी निरकुशतावाद का समावेश किया। दुमा (The Duma) जो मध्ययुगीन ससद थी, का स्थान जार द्वारा नियुक्त एक छोटी सलाहकार समिति ने लिया। उसकी गुप्त पुलिस सदा जार के हितो की ही रक्षा करती थी। इस प्रकार यह कहा जा सकता है कि पीटर महान् रूस मे पूर्ण निरकुश शासनवाद का प्रतीक बन गया।

रस का यूरोपीकरण—रूमी लोग न तो पूरी तरह से यूरोपीय थे और न पूरी तरह से एशियाई थे, बिल्क दोनों के मिश्रण का परिणाम थे। वे निर्घन तथा सास्कृतिक हिंद्ध ने अशिष्ट तथा गँवार थे। हालेंड, इग्लेंड तथा पिष्वमी यूरोप के अन्य देशों की यात्रा करने के वाद, उसे रूस के यूरोपीकरण की उत्कट आवश्यकता अनुभव हुई। एक केंची लेकर, पीटर ने अपने दरवार के सामतों की लवी दाटियों और घनी मूंछों को काट डाला। उसने इन सामतों को जर्मन या अग्रेजी जैकट और मोजे पहनने का आदेश दिया। उसने फास के दरवार के फैशनों की मी नकल की। उसने उच्च वर्ग की प्रश्चियन महिलाओं को हरमों से युक्त करके, तथा सार्वजनिक स्थानों में अपना मूंह ढकने की प्रथा को वन्द करके वाह्य समाज से उनके पृथकत्व को भी समाप्त कर दिया। जार ने देश में तम्बाकू का पुनर्पयोग भी आरम्भ किया। उसने इस प्रथा को भी समाप्त कर दिया, जिसके अनुसार जार से मिलने वाले व्यक्ति को उसके सामने झुककर अपने माथे से जमीन को छूना पडता था।

इसके अतिरिक्त, पीटर ने कुछ विद्यालयो तथा इजीनियरो, सेनाधिकारियो और नौसैनिको के प्रशिक्षण के लिये कई व्यावसायिक तथा सैनिक सस्थाओं की स्थापना की । उसने व्यापार-वाणिज्य, उद्योग तथा कृषि को भी बढावा दिया ।

पश्चिम के लिये वातायन—अपनी विदेशी नीति मे, पीटर महाढ ने स्वीडन से वाल्टिक समुद्र पर स्थित एक वदरगाह छीनने में सफलता प्राप्त, की । उसने काले सागर में तर्की से भी एक वदरगाह रूस के निये छीना । स्वीडन के विरुद्ध उसकी महत्वाकाक्षा जून, १७०९ को पुल्तावा के युक्त में विजय पाकर उस समय पूरी हुई, जब रूस ने स्वीडन से कारेलिया, इग्रिया, एस्तोनिया और लिवानिया हस्तगत कर लिये और इस प्रकार 'पश्चिम के लिये एक वातायन' खोल दिया । पर तर्की के विरुद्ध जार सफल नहीं रहा ।

कैथरीन महान् (१७६२-१७६९)—पीटर के अनेक उत्तराधिकारियों में से एक थीं, कैथरीन द्वितीय, जिसने १७६२ से १७६९ तक राज्य किया। पीटर के समान वह भी पूर्णतया निरकुश और वेरहम थी। अपने देश में अपनी प्रजा के कल्याण के लिये उसने अनेक सुघार कार्य किये। अपनी विदेश-नीति के अतर्गत उसने १७७४ में तकीं से काले सागर का उत्तरी समुद्र तट छीना। वह यूरोप के नक्शे से पोर्लेंड को नेस्तनाबूद करने के लिये भी जिम्मेवार थी। क्रमश १७७२, १७९३ और १७९५ मे उसने इस अभागे देश को दुकडे-दुकडे करके जीता। कैथरीन की मृत्यु १७९६ मे हुई।

फास के चौदहवे लुई प्रेशिया के फ्रेडिरक महान्, रूस के पीटर महान् तथा कैयरीन से अलावा और नई निरकुश राजा हुए है। इंग्लैंड के प्रथम जेम्स मैक्समिलियन, आस्ट्रिया के पाँचवे चार्ल्स एव मारिया थेरसा, मारत के अकवर महान् तथा शाहजहाँ मी इसी श्रेणी मे आते हैं। अत १७वी और १८वी सदी मे निरकुश राजतन्त्र एक सार्वभौम प्रणाली थी।

निष्कर्पस्वरूप हम कह सकते हैं कि पैतृक निरकुश शासन का सबसे वडा दोप यह था कि वह शासक के चिरत्र पर आधारित रहता है। अव अच्छा शासक होता है, तो अच्छा शासन भी होता है, पर इस बात की कोई सुनिश्चितता नहीं है कि अच्छे शासकों का सिलसिला चलता ही रहेगा। इसिलये, अनेक शासक प्रजा के सुख और कल्याण का ध्यान रखने में असमर्थ रहे और उसके स्थान पर राज दरवार के विलास और उसकी शानोशीकत में लीन रहे। राज्य-सचालन का भार वे उन वेईमान मित्रयों के हाथों में छोड देते थे, जो बेरहमी से प्रजा का शोषण करते थे। इसीलिये कुछ दिनों वाद, निरकुशतावाद के सिद्धात की कटु आलोचना सब वर्गों से होने लगी।

उदाहरण के रूप मे, फास की राज्यक्रान्ति में लोगों ने राजनैतिक निरकुशता तथा वशानुगत अभिजात वर्गीय तत्र के विरुद्ध आवाज उठाई थी। उन्होंने दलितों के सामने दमनकारियों एवं अत्याचारियों के विरुद्ध विद्रोह करने के लिये नजीर पेश की। इसके फलस्वरूप अन्तत प्रजातन्त्र का उदय हुआ।

## प्रश्नावली

- १ निरकुश राजतत्र के अर्थ और उसको मान्यता को समझाइये और बतलाइये कि यूरोप मे निरकुश राज्य का उदय कैसे हुआ?
- २ निरकुश शासक के रूप मे पद्रहवे लुई पर एक समालोचनात्मक निवन्ध लिखिए।
- ३ निरकुश शासक के रूप मे एशिया के फोडरिक महान् के कार्यों की चर्चा कीजिए।

# इक्कीसवाँ अध्याय

# मध्ययुग में वैज्ञानिक विचारण

# (अ) विज्ञान की अक्षमताएँ

प्राकृतिक विज्ञानों की प्रगति—साधारणतया, ऐसा समझा जाता है कि विज्ञान 'वाधुनिक युग की एक सतान है।' इसमें सदेह नहीं कि यह कथन अक्षरण सच है, पर जन अनेक कथनों के ममान जिन्हें हम पूर्णतया और विशुद्ध रूप से आधुनिक मानते हैं, विज्ञान का जन्म भी मध्ययुग में ही हुआ था। परन्तु भौतिकी, रसायनणास्त्र जैसे प्राकृतिक विज्ञानों ने इस युग में नहीं के वरावर प्रगति की। कारण, आज की मांति इन विज्ञानों को मध्ययुग में शिक्षा कर विषय नहीं वनाया गया था। इन विज्ञानों को तब प्रसगवण, खगोल-णान्त्र, ज्यामिति या चिकित्सा-शास्त्र के सदर्भ में ग्रामर ल्कूलों और विश्वविद्यालयों में पढाया जाता था। इसके अलावा, उन दिनों इन विज्ञानों के अध्ययन के निये आवरयक कोई विज्ञान-सम्याएँ नहीं थी।

कई कारण थे, जिन्होंने मिल-जुलकर प्राकृतिक विज्ञानो के अध्ययन मे वाघा पहुँचायी। इन कारणो को नीचे दर्णाया गया है .—

- (१) धर्म-विज्ञान तथा दर्शन—मध्ययुग में सबसे पहले धर्म विज्ञान ने तथा बाद में दर्शन ने लोगों का ध्यान आर्कापत किया। सच तो यह है कि धर्म-यिज्ञान अध्ययन का इतना प्रिय विषय था कि उसे 'विज्ञानों की रानी' माना जाता था। उसके बाद, बादरणीय विषय थे दर्शन और तदनन्तर कानून। भौतिकी और रसायन जैसे प्राकृतिक विज्ञानों की पूर्णतया उपेक्षा की गयी। इसलिये मध्ययुग में कोई वैज्ञानिक प्रगति सम्भव नहीं हो पायी।
- (२) जादू और अविवश्वास—प्राचीन यूनानी, रोमन, जर्मन, सेल्ट तथा अन्य वादिवासी लोग अविवश्वामों के शिकार थे। उदाहरणार्थ, प्राचीन यूनानी और रोमन जादू तथा पक्षियों की उहान, आप्तपुरुषों के कथन, गुम तथा अशुभ दिन आदि सकेतों में विश्वास करते थे। इसी प्रकार आदिवासी लोग भी उन जैसे ही (यदि अविक नहीं तो) अविवश्वासी थे। प्रोफेसर हेरा, मून और वैलैण्ड लिखते हैं, "इस अवविश्वास के कारण कि अमुक दिन गुम है, अच्छे कार्यों में विलम्ब होते थे। तत्र-मत्र या रोगों को दूर करने के लिये किये गये धर्मानुष्ठानों के कारण रोगों के सही इलाज की खोज अवरुद्ध हो जाती। थी। अवविश्वास प्राकृतिक विज्ञानों की प्रगति में वाधक थे।"
- (३) निरामनात्मक विधि—निरामनात्मक विधि का अर्थ है, साधारण से विशेष की ओर तर्कपूर्ण प्रगति । मध्ययुग के विद्वानो की आदत पड गयी थी कि प्रकृति के विषयः

में वे जो निष्कर्ष निकालते थे, वे उनके कितावी ज्ञान पर हो आधारित होते थे। प्रत्यक्ष अवलोकन तथा अध्ययन द्वारा प्रकृति के रहस्यों को समझने की प्रवृत्ति ने जन्म नहीं किया था। यह विधि निश्चित रूप से अवैज्ञानिक थी, कुछ मामलों में इसे अवश्य निर्मरणीय माना जा सकता है, पर सब मामलों में नहीं।

- (४) वर्ष का विरोध—चर्च विज्ञान का कट्टर विरोधी था। प्राकृतिक विज्ञानों के प्रति चर्च के विरोध का आधार यह मान्यता थी कि मानव-जीवन का सर्वा-धिक महत्वपूर्ण लक्ष्य है आत्मा की मुक्ति। इस लक्ष्य तक पहुँचने के लिये आर्थिक जगत् से पूरा सम्पर्क त्याग करना वहुत जरूरी है। एक सच्चा ईसाई सदा अपने से पूछता रहता था, आदमी को अपनी आत्मा खोकर यादि सारी दुनिया मिल जाये, तो उसे क्य लाभ होगा ?
- (५) पुस्तको की कमी—और अत मे पुस्तको की मयकर कमी भी एक कारण या और इसी वजह से पुस्तको के मूल्य आवश्यकता से अधिक थे। साघारणत पुस्तके भी उन दिनो विलास की वस्तुएँ थी इस कारण भी काफी हद तक विज्ञान की अगति मे वाघा उपस्थित हुई।

# ·(आ) वैज्ञानिक प्रगति

अधिवश्वासो, भयो, जादू मे अधिवश्वास, अज्ञान, पूर्वाग्रह तथा असस्य गलितयो और विसगितयो के बावजूद, मध्ययुग मे प्राकृतिक विज्ञानो के क्षेत्र में कुछ प्रगति हुई।

यूनानियो और अरबो के प्रति ऋण—मध्ययुग के विज्ञान यूनानियो और अरबो के बहुत अधिक ऋणी थे। उन्होंने प्रकृति के बारे मे प्राय सब कुछ जान लिया, जो प्राचीन यूनानियो और रोमनो को अरस्तू की रचनाओ और अनेक अरबी ग्रन्थों के अनुवाद के माध्यम से ज्ञात था इसके अतिरिक्त स्पेन मे मुस्लिमों के तथा सिसली मे यूनानियों और अरबों के सपर्क मे आये, तो इन लोगों से खगोल-विज्ञान, चिकित्सा-शास्त्र, गणित और भूगोल में विषय में बहुत कुछ जानने को मिला। पर, उनकी अधिकाश जानकारी शृटिपूर्ण थी।

कौिमया—अत्यन्त प्राचीन काल से मनुष्य 'पारस-पत्यर' तथा 'अमृत' में विश्वास करता चला आया है। इस विश्वास के अनुसार, पारस पत्थर में स्पर्श मात्र से प्रत्येक वस्तु स्वर्ण बन जाती है तथा अमृत पान करके मृत्यु पर विजय पायी जा सकती है। मध्ययुग के वैज्ञानिकों ने पारस-पत्थर की खोज करने तथा अमृत को बनाने के लिए प्रयोग किये। ये सब प्रयोग रसायनों और धातुओं के अध्ययन से सबधित थे, और इस अध्ययन को कीिमया कहा जाता था। यही अत में प्रारम्भिक रसायन शास्त्र के रूप में विकसित हुई।

चिकित्सा-शास्त्र, शस्यिकया, तथा शैितको—मध्ययुग के विक्षानो ने निजान के कुछ क्षेत्रो मे कुछ योगदान दिया। ये क्षेत्र ये—चिकित्सा-शास्त्र, शस्यिक्रिया, भीतिकी की कुछ शासाएँ जैसे गति-विज्ञान और प्रकाश विज्ञान। सार्लेना विश्वविद्यालय में स्त्री रोग विज्ञान, प्रमूत विज्ञान तथा नेत्र-विज्ञान का प्रशिक्षण आरम्भ किया गया था। इस प्रशिक्षण में गालेन और हिप्पाक्षेटीज की रचनाओं का भी उपयोग किया गया था।

। राणित—इन विद्वानो ने शून्य, दशमलव-पद्धति, द्विघाती समीकरण तक की चीजगणित, यूल्किस की ज्यामिति और समतल तथा गोलीय त्रिकोणमिति को अपनाया।

और अत में उन्होंने नक्शे बनाने के लिये अक्षाणी और देणान्तर रेखाओं को अपनाया।

वैज्ञानिक विधि— सही मानो मे वैज्ञानिक विचारण की आधार-णिला मध्ययुग मे बाये के एडेलार्ड तथा रोजर वेकन जैसे विद्वानो ने रखी थी ।

वाये के एडेलार्ड वारहवी सदी के एक अग्रेज थे। एडेलार्ड ने अपनी कृति "प्रकृति के वारे मे प्रक्न' मे प्रकृति के प्रत्यक्ष अध्ययन और अवलोकन पर, पुस्तको पर किर्मर रहने की अपेक्षा, अधिक जोर दिया है।

रोजर बेकन भी अग्रेज थे और तेरहवी सदी मे जन्मे थे। वे जिन लोगों में लोक- दिग्रय थे, वे उन्हें "चमत्कारिक डाक्टर" कहते थे। वे वैज्ञानिक जानकारी के क्षेत्र में अपने समकालीनों से चमत्कारिक ढग से बहुत आगे थे। उन्होंने कहा था कि "हमें अरस्तू का आँख मीचकर अनुकरण नहीं करना चाहिये, बल्कि अपनी जिज्ञासापूर्ति के लिये स्वय प्रयोग करने चाहिये।" बम्तुत उन्होंने इस सम्बन्ध में इतनी तीखी बात भी कही थी. "यदि मेरा वस चले, तो में अरस्तू की सब किताबों में आग लगा दूँ, क्योंकि उनके अध्ययन से समय नष्ट होता है, भूले होती हैं, तथा अज्ञान में वृद्धि होती है।" उन्होंने "स्जित विश्व के ज्ञान के माध्यम से उसके स्रजक के बारे में ज्ञान प्राप्त करने की" जोरदार सिकारिश की थी। सैद्धातिक रूप से, वे अरस्तू के लेखन पर पूर्णतया निर्भर रहने के स्थान पर प्रयोगशाला के माध्यम से अनुसधान करने के जवर्दस्त समर्थक थे।

रोजर वेकन को यात्रिकी, प्रकाश-विज्ञान और रसायन-शास्त्र की अद्भुत समझ यो। बारूद या ऐसे, ही किसी विष्फोटक पदार्थ की रचना की भी उन्हें जानकारी थी, ऐसा प्रतीत होता है। बेकन एक प्रकार के भविष्यवक्ता भी थे। उन्हें यह अनुभूति हो चुकी थी कि विज्ञान के प्रयोग द्वारा आदमी एक दिन उड़ने लगेगा कार की सवारी, कर नसकेगा और बिना चप्पुओं के जहाजों की यात्रा करेगा।

आविष्कार—प्रयुक्त विज्ञान के क्षेत्र मे, मध्ययुग मे अनेक ईजादे और आविष्कार द्युए । ऐसे कुछ असामान्य आविष्कार थे—गटनवर्ग का मुद्रणालय, चुम्बकीय सुई वाला नाविको का कपास (कुतुबनुमा),चिमनी बात्ब, सीसे की नलकारी, काँच की खिडकियाँ,

पेण्डुलम घडियाँ, पाइप-आर्गन और यात्रिक ताले। वारूद तथा नये रजको का आविष्कार भी हुआ।

- (इ) विज्ञान के क्षेत्र में अरबो का योगदान
  - (1) गणित के क्षेत्र मे अरबो का योगदान
- (१) अकराणित—अकर्गणित के क्षेत्र में अरवों ने शून्य एवं १ से लगाकर १०० तक के असो का आविष्कार किया। आत इन अको को अरविक-अक कहते हैं। दणम-लव प्रणाली के प्रणेता एवं आविष्कारक भी वे ही माने जाते हैं। तथापि तथाकथित अरविक अको के जिसमें शून्य भी शामिल हैं, अरविक साहित्य में प्रयुक्त होने के एक हजार वर्ष पहले भारतीयों को उनकी जानकारी थी। ये अक अशोक के २५६ वी०सी० के शिलालेखों में पाये गये। अत अब यह सार्वभीम रूप से माना जाने लगा है कि अरवों ने इन अको को जिनमें शून्य भी शामिल है, भारतीयों से सीखा। यहाँ तक कि लेपलेस ने भी माना है कि "भारत ने दस प्रतीकों द्वारा अको की अभिव्यक्ति की कुसल प्रणाली, जिसके अन्तर्गत प्रत्येक अक के मूल्य की पृथक् स्थित होती है, हमें दिया। इस गम्मीर और महत्वपूर्ण विचार के वास्तविक गुणों को जो आज इतने सरन प्रतीत होते हैं, जानने में हमने उपेक्षा बरती है।"

इसी प्रकार आर्यभट्ट को ५वी शताब्दी मे हुए थे और ब्रह्मगुप्त जो ७वी शताब्दी मे हुए थे दशमलव प्रणाली के प्रणेता माने जाते हैं। उन्हे दशमलव प्रणाली का पूर्णरूपेण ज्ञान था । इसके बहुत दिनो बाद अरवो एव सीटियो ने इसका उपयोग करना सीखा था। जब चीन मे बुद्ध धर्म का प्रचार एव प्रसार हुआ तो चीनियो ने बौद्ध मिझ्ओ से दशमलव प्रणाली का ज्ञान प्राप्त किया। अपने युग के महात् गणितज्ञ (८५० ई०) मोहम्मद इब्न मूसा अल-स्वार ने वगदाद मे इस प्रणाली को पहले-पहल प्रारम्भ किया था । सारटन के अनुसार एशिया एव योरुप मे उपलब्ध सबसे पुराना प्रलेख जिसमे शून्य का इस्तेमाल किया गया था, ८७३ ई० का एक अरबिक प्रलेख है। भारत में इसकी जानकारी होने के तीन वर्ष पहले परन्तु आमतौर से माना जाता है कि अरवो ने भी भारत से सीखा। और इसके पश्चात् उन्होंने पश्चिमी देशो के निवासियों की इसका इस्तेमाल बताया। डाक्टर बैशम ने भी यह कहकर इसकी पुष्टि की है कि बहुत दिनो से ऐसा माना जाता था कि अको की दणमलव प्रणाली का आविष्कार अरवो ने किया था, परन्तु वास्तव मे ऐसी बात नही है। अरव स्वय गणित (मैथेमेटिक्स) को 'हिंदी सत' अर्थात् भारतीय कला कहते हैं। इसमें अब कोई सन्देह नहीं है कि दशमलव प्रणाली एव गणित सम्बन्धी अन्य ज्ञान और जानकारी, अरब मुख्लिमो ने मारतीयः पश्चिमी तट के निवासियों से जिनके साथ व्यापार करते थे, प्राप्त की अथवा जब उन्होंने ७१२ ई० मे सिन्ध प्रान्त पर विजय प्राप्त की तभी इसका ज्ञान उन्होंने वहाँ के निवा-सियो से प्राप्त किया।

- (२) बोजगणित—ऐसा प्रतीत होता है कि बीजगणित का विभान स्वतन्त्र रूप में दोनों ही हिन्दुओ एव यूनान निवासियों द्वारा विकसित किया गया है। परन्तु इसके लिये अरिवक नाम (अल-जन्न, जिमका अर्घ समजन होता है) अपनाने ने यह निदेशित होता है कि यूनानियों की अपेक्षा अरबों ने भारत ने सीयकर पिचमी योकप के देणों में इसका प्रचार एवं प्रमार किया। (यह क्यन द्वारटर मोनियर विनियम्स का है)। तथापि ऐसा विश्वाम किया जाता है कि अरबों ने दितीय अंग के समीकरणों तक बीजगणित को विकसित कर पिछमी देश के नोगों को बताया।
- (३) ज्यामिति एव रेखागणित—ज्यामिति या नेसागणित के विज्ञान के सबध में माना जाता है कि बरबों ने छमें यूनान निवासियों से सीला तथापि उन्होंने ट्रिंगनो-मेट्री में स्पर्ग रेखा (Tangent) एवं सह स्पर्ध रेखा (Co-tangent) का आविष्कार किया।

### (11) चिकित्सा शास्त्र मे अरवीं का योगवान

चिकित्सा विज्ञान मे अरबो ने काफी प्रगति की थी। इटली का सलेरेनो विगयविद्यालय पहला विश्वविद्यालय था जहाँ पर वैज्ञानिक ढग से चिकित्सा-भाग्न को पढाया
जाता था। ऐसा विज्ञाम किया जाता है कि अरव शल्य चिकित्सक बहुत बडे-बढे आपरेगन करते थे और पागलपन का फलाज भी वैज्ञानिक ढग से करते थे। फिर भी अरबो ने
विकित्सा को कई शाखाओं का ज्ञान भारतीयों ने प्राप्त किया। नश्तर या टीके लगाने
की प्रक्रिया को अरबो ने मारत से सीखा था। इसके पश्चात तुर्की निवासियों, स्पेन
निवासियों, अग्रेजों और अन्य योष्ठियों ने इसे अरबों से सीखा। ऐसा प्रतीत होता है
कि अरब चिकित्सकों एवं शल्य चिकित्सकों ने चरक के चिकित्सा भाग्न का अध्ययन
किया था और उसे अरबी मापा में अनूदित भी किया। एक अरब लेखक, सेरापियन
ने अपने ग्रन्थों में चरक का उल्लेख जरच के नाम से किया है, दूसरे अरब लेखक श्री
व्यहाजेस ने चरक का उल्लेख गरक के नाम से किया है। इसके अलावा खलीफा हासनअल-रगीद के दरबार में दो हिंदू चिकित्सक मनका और सालाह रहते थे। अत ससार
ने भारतीय ज्ञान का प्रचार एवं प्रसार इन्हीं माध्यमों के जरिये हुआ।

### (111) विज्ञान की अन्य शालाओं में अरवो का योगवान

अरवो ने कई विद्यापीठों की स्थापना की जिसमें वगदाद, काहिरा सब कार-ढोवा के विश्वविद्यालय भी शामिल थे, जहाँ पर विज्ञान की विभिन्न शास्तों का विधिवत् अव्ययन एवं अव्यापन कराया जाता था। इन विश्वविद्यालयों में बहुत बढे-बढे विद्वान् व्यक्ति शिक्षक का कार्य करते थे। ये अरब विद्वान् शिक्षाविद् एवं शास्त्री यूनानियों, फारस विवासियों एवं मारतीयों द्वारा प्रणति एवं लिखित विज्ञान, चिकित्सा, गणित तथा साहित्य सम्बन्धी ग्रन्थों का अनुवाद अरबी मापा में करते रहते थे। इन ग्रन्थों के अनुन्यादों के आधार पर अरबों ने विज्ञान की विभिन्न गाखाओं जैसे गणित शास्त्र, चिकित्सम् गास्त्र, मीतिकी, रसायन शास्त्र, खगोल गास्त्र एवं मापा विज्ञान आदि में कुछ प्रगति की और सफलता हासिल की। पूर्वीय ससार के भिन्न-भिन्न मागों से विज्ञान एवं कला की विभिन्न गाखाओं का ज्ञानार्जन करने के प्रधात अरबों ने उसे पश्चिमी ससार के देश-वासियों को सिखाया। फलत. मानव-इतिहास में इन्ही तथ्यों के कारण अरबों कम महत्वपूर्ण स्थान है।

### प्रश्नावली

- १ मध्ययूग मे विज्ञान की प्रगति मे जो वाघाये थी, उनकी चर्चा कीजिये ।
- २ सक्षेप मे मध्ययूग की वैज्ञानिक उपलिवयो की व्याख्या कीजिए।
- ३ रोजर वेकन पर एक विस्तृत नोट लिखिए।

# बाईसवाँ अध्याय

# पुनर्जागरण

भूतकाल का पुनरुज्जीवन पुनर्जागरण क्या है ? 'पुनर्जागरण' का अर्थ होता है पुनंजन्म । इसका अर्थ है ग्रीकवासियों और रोमवासियों की प्राचीन संस्कृति को जीवित रखना । भूतकाल फिर भी भूतकाल होता है और उसे जीवित नहीं किया जा सकता है । पुनर्जागरण काल के लोगों ने यूरोप और मध्य युग पर आधारित नयी संस्कृति का विकास किया, जो उन्हें ग्रीक और रोम के साहित्य, भवन-निर्माण, चित्रकला, शिल्पकला, संगीत, दर्शन, विज्ञान और यत्र विज्ञान के अध्ययन से प्राप्त हुआ था । इसमें उन्होंने नये विचारों और प्रेरणाओं को जोड दिया ।

विश्लेषणात्मक भावना— मध्ययुग मे मनुष्य की कार्यशीलता चर्च के पोपतत्र द्वारा नियत्रित थी और पय-प्रदर्शन भी उन्ही के द्वारा होता था। चर्च के पोपतत्र द्वारा अनुमोदित और स्वीकृति प्राप्त किसी भी वस्तु को शाश्वत सत्य माना जाता था।

वर्च का प्रमुत्व लगमग सभी शैक्षणिक सस्थाओं पर था, जिसमें आक्सफोर्ड, कैम्ब्रिज, पेरिस और नेपल्स के विश्वविद्यालय भी थे। चर्च की सत्ता के बारे में कोई कुछ भी प्रश्न नहीं कर सकता था। मानव मस्तिष्क वास्तव में पोप की सत्ता द्वारा गुलाम बना लिया गया था। किंतु पुनर्जागरण ने तर्क और वैज्ञानिक मस्तिष्क का नया दौर प्रारम्भ कर दिया। उस काल के लोगों ने चर्च के उत्तराधिकार के प्रश्न को लेकर अगुली उठानी शुरू कर दी थी और स्वय के सिद्धातों और मतों की रूपरेखा की रचना करनी आरम्भ कर दी थी। चर्च द्वारा सत्य बतलाई गयी प्रत्येक बात को लोग वैज्ञानिक कसौटी पर कसने लगे और इस प्रकार विश्लेषणात्मक भावना वैज्ञानिक मस्तिष्क इस युग पर हावी हो गया। प्रो० एच० ए० देविस लिखते हैं, "पुनर्जागरण शब्द, स्वतत्रता-प्रिय साहसी व्यक्तियों के साहसिक विचारों के पुनर्जन्म की ओर सकेत करता है, जो मध्ययुग की धार्मिक सत्ता द्वारा सकुचित दायरे में बाँध दिये गये।"

मानवतावाद की भावना पुनर्जागरण की तीसरी विशेषता मानवता थी। मध्ययुगीन साहित्यकारो और कलाकारो ने अपना ध्यान धार्मिक विषयो पर केन्द्रित रखा था, जबिक पुनर्जागरण काल के विद्वानो और कलाकारो ने अपना मानवता पर केन्द्रित किया। तपस्या, अलौकिकता और तर्कसगत की वजाय, स्वामाविकता, मानवता और सासारिक सुख को प्राथमिकता दी गयी।

महान् आबोलन-पुनर्जागरण विज्ञान पर आधारित व्यक्ति की जिंदगी के हर क्षेत्र में स्वतंत्र और भयरहित स्पष्ट विचारों की शक्ति की पुन चेतना लाम का महान खादोलन था। प्रो॰ एडिथ णिसल के अनुसार, पुनर्जागरण इसलिये मनुष्य के अधिकारों को जानने और स्वय की देतना और ब्रह्माड के प्रति पुनर्जागम्कता का एक आदोलन था जो समस्त यूरोप में फैन गया था और उसका प्रमाव लगभग दो णताव्दी (१४०० से १६००) तक रहा। पुनर्जागरण युग इस तरह जिंदगी के हर क्षेत्र में वौद्धिकता, मानवता, विश्लेपणात्मक मावना तथा उत्साह और आनन्द के विशेष गुणों से पूर्ण था जो ग्रीक और रोम के उच्चकोटि के महाकाव्यों के अध्ययन से प्राप्त हुआ था।

सक्षेप मे प्रो० एच० एस० लूटक्स लिखते हैं, पुनर्जागरण ऐसा गितिहासिक काल था जो चित्रकला, शिल्प, भवन-निर्माण की कला, सगीत, साहित्य, दर्शन, विज्ञान और औद्योगिक क्षेत्र मे निपुणता के कारण विशिष्ट है। यह आर्थिक शिलान्यास और यूरोपीय समाज के ढांचे मे ओर राज्यों के सगठन में भी परिवर्तन का ग्रुग था, और सबसे अन्त में लेकिन कम महत्वपूर्ण नहीं, पुनर्जागरण ने ईसाई चर्च को प्रभावित किया जिसका निर्माण पीढी दर पीढी तक यूरोपीय सम्यता पर पदासीन था।

पुनर्जागरण के कारण—यूरोप में पुनर्जागरण काल के आने के कई कारण थे। जनमें से मुख्य निम्नलिखित हैं

- (१) मूल विवारक—मध्य युग मे मनुष्य के सारे कार्यकलापो और दिलविमाग पर चर्च की सता का अधिकार था। लेकिन समय के साथ-साथ कुछ विद्वान्
  स्वतत्र रूप से सोचने लगे थे और हर चीज को वैज्ञानिक कसीटी पर कसने लगे थे।
  ऐसे मूल विचारक ही पुनर्जागरण युग का प्रारम्भ करने के लिये उत्तरदायी थे। पीटर
  एवलर्ड, रोजर वेकन, अलवर्ट् स मेगनस, थामस एकनिआस, सेट फासिस जीर दाते जैसे
  लोग इसकी आत्मा थे। इन समी ने लोगो मे विश्लेपणात्मक मावना, वैज्ञानिक मित्तष्क
  मर दिया। इन्होंने खुले तौर पर चर्च के सत्ताधिकारियो और अरत्त्र को चुनौती दी।
  विश्व निर्माता का ज्ञान उसके द्वारा निर्मित ससार के द्वारा ही पाने पर बल दिया।
  बेकन ने घोषित किया, "अगर मेरा वश चले तो में अरस्त्र को सारी पुस्तक जला दूँ,
  क्योंकि इनका अव्ययन केवल समय की बरवादी, गलतियो का जन्म और अज्ञान को
  बढाता है।" अरस्त्र की पुस्तको पर निर्मर, रहने की बजाय, बेंकम ने प्रयोगशाला की
  सोजो और तकों की प्रयोग करने की सिफारिश की। जो कुछ भी तर्क के दायरे के
  वाहर है, उसे फीरन अस्वीकृत कर देना चाहिए। ऐसे मूल विचारक पुनर्जागृति के
  सचालक थे।
- २ छापाखाने की खोज छापाखाने की खोज से पहले किताबे हस्तिलिखत हुआ करती थी और इसलिये ज्ञान को दूर-दूर तक फैलाना बहुत मुश्किल था। लेकिन छापाखाने की खोज के कारण पुस्तकों की इतनी बिक्री ने एक बहुत बढा परिवर्तन ला दिया। १५वी शताब्दी के मध्य में जान गटनबर्ग ने मेडनामें जर्मनी में प्रथम बार

सफलतापूर्वक न हटारे जा मकने वाले टाइपो के साथ पहले छापाखाना को सफलतापूर्वक चलाया। विलियम काक्सटन ने इंग्लंड में इसका अनुकरण किया। इली और हगरी में भी इन्हें गुरू किया गया। प्रो० एडिय सामेल के अनुसार छपाई सिचाई का स्रोत वन गयी जिनने समार के ज्ञान की उपज में वृद्धि कर दी। चूँकि छपाई, हाथ ने लिखने के वजाय अधिक ठीक (उपयुक्त) थी, इमलिये मुद्रित कितावे इस दिष्टकोण से अधिक विश्वसनीय थी।

3 कुत्तुनतुनिया का पतन—कुम्तुनतुनिया नामक नगर पूर्वी रोम राज्य की राजधानों थी। नन् १४५३ में यह आटोमन तुर्कों के हाथों में आ गया। फलस्वरूप ग्रीक विद्वान् और विचारक अपनी हस्तिलिखित पुस्तकों के साथ यूरोप के विभिन्न गहरों को चेने गये लेकिन अधिकाण इटली चले गये जहाँ उन्होंने वीरे-धीरे लोगों में विश्लेपण की मावना और पूर्वरचित पुस्तकों के अध्ययन के प्रति उत्साह उत्पन्न कर दिया। जाहिर है, इमने पुनर्जागरण के लिये नयी प्रेरणा को जन्म दिया।

४ यूरोप और एशिया के मध्य सबंध—पश्चिमवासियों और पूर्वीवासियों का धर्म प्रचार द्वारा एक-दूसरे के नजदीक आना और नये खोजे गये समुद्री रास्तों ने न सिर्फ धन ला दिया, विन्क जिंदगी प्रादुर्भाव को स्वतंत्र रूप से देखने की अत प्रेरणा और व्यापक दृष्टि पैदा कर दी, जो एक वहुत वहीं सीमा तक पुनर्जागरण की प्रेरणा का कारण रहा।

प्रशासको, पोप और फुलीन परिवारों का सरक्षण—प्रगतिशील शासको, पोपों और कुलीन परिवार इस नयी क्रांति के मरक्षक वन गये। यूरोप के शासको जैसे, फास के शासक प्रथम फासिस, इंग्लैंड के हेनरी अंफ्टम, स्पेन के चार्ल्स पचम, पोलैंड के सिंगमंड प्रथम, डेनमार्क के क्रिंग्ण्चन दितीय ने मुक्त हृदय से पुनर्जागरण को प्रोत्साहित किया और नये विद्वानों और व्यक्तियों को अपने दरवारों में निमंत्रित किया। इसके अनावा रोमन कैयोलिक चर्च के कुछ पोपों ने ग्रीक-रोम के प्राचीन साहित्य के अध्ययन को हर तरह से प्रोत्साहित किया। पोप निकोलस पचम ने जो स्वय एक महान् विद्वान् ये, वैटिकन शहर में प्राचीन हस्तलिखित प्रतियों को संग्रहीत करना शुरू कर दिया, नियो दसवाँ नामक पोप प्राचीन कला, शिल्प, चित्रकला, संगीत और साहित्य का महान् प्रेमी या और इसलिये उसने भी उन्मुक्त हृदय से पुनर्जागरण को सरक्षण प्रदान किया। कुछ घनी, संग्रात और प्रभावशाली परिवारों ने कलाकारों, वैज्ञानिकों और साहित्यकों को पुनर्जागरण युग में सरक्षण प्रदान किया। प्लोरेस के चिकित्सक परिवार ने प्लोरेस में एक संस्था की प्रस्थापना की जो पूर्णत प्लेटों के दर्शन के अध्ययन को समर्पित थे। फिडकी परिवार ने पुनर्जागरण के कलाकारों, चित्रकारों, शिल्पियों और साहित्यकारों जैसे माइकेल एजेलों, लियोनार्डों द विश्री और वर्टलोडों आदि को सरक्षण

प्रदान किया। सामान्यत पुनर्जागरण के उत्थान, विकास और प्रसार के मूलाघार यही थे।

६ पुनर्जागरण का उद्भव—सभी यूरोपवासी राज्यों ने पुनर्जागरण मे कुछ न फुछ सहयोग दिया था, लेकिन इटली में इन सबका स्रोत 'यूरोप का स्त्रूल' सिद्ध हुआ। प्राचीन ग्रीक के एथेन्स की तरह, जिससे अन्य यूरोपीय देशों ने प्रेरणा और जीवन प्राप्त किया। उा० विल टुराट लिखते हं, 'इटली ने प्राचीन ग्रीक और रोम की पुनर्लोज की और प्राचीन साहित्य सबधी विद्वत्ता की स्थापना की और लेटिन को फिर में एक पीरुपमरी भाषा और सार शक्ति बना दिया। उसने अपनी गाषा और आत्मा को पुन खोज निकाला था, देशी भाषाओं को नये स्तर की जैली और आकार प्रदान किया था, पद्य की रचना प्राचीन श्रेष्ठ भावना से की थी यद्यपि वह जवान और विचार से आधुनिक रही और जिसकी जड़े उमकी अपनी समस्याओं में अथवा ग्रामीण अचल के हम्य-हश्याविलयों और व्यक्तियों में थी।'

इटली में ही साहित्य, मवन निर्माण-कला, शिल्प, चित्रकला, सगीत और विज्ञान विणिष्ट सर्वोत्तम कृतियाँ दूसरों के लिये सब प्रेरणा का स्रोत रही है। आमतीर पर यूरोप के सभी देशों ने इटली के विद्वाना, नये शिक्षण और नयी कला के अव्यापकों को निमित्रत करने के साथ-साथ उनका स्वागत किया। यूरोप के सभी मागों के विद्यार्थी और विद्वान् पुनर्जागरण की नयी शराव पीने इटली गये। प्रो० एच० ए० एल० फिशर के अनुसार "दों सी वर्षों (१३४०-१५४०) तक इटली के नगरों ने कला, विद्वत्ता और साहित्य का इतनी अधिक सस्या में निर्माण किया जैसा ससार एथेन्स के वैभव के पश्चात् कभी नहीं देख पाया था।"

निम्नलिखित तत्व इटली में पुनर्जागरण का प्रारम्भ करने वाले कारण थे

- १ वह स्वाभाविक था—डा० एव० ए० एल० फिणर का मत है कि यह स्वाभाविक ही था कि यूरोपीय कला और साहित्य ने ऐसी जगह जन्म लिया "जहाँ प्राचीनता का सगमरमर, वृक्षो और झाडियो मे अभी भी दमक रहा है, और जहाँ पुरातन से चली आ रही मानव-शिक्षा को कभी भी पूरी तरह से अवरुद्ध नहीं किया गया।"
- २. प्राचीन अवशेषों का आकर्षण—इटली प्राचीन रोमवासियों के यश का केन्द्र था। इस तरह प्राचीन रोम के सभी ऐतिहासिक खडहर और भग्नावशेष विद्वानों और कलाकारों को आकर्षित और निमित्रित कर रहे थे। इटली से प्राचीन सम्यता अभी लुप्त नहीं हुई थी। लैटिन का अधिकाश साहित्य मठों में सहेज कर छुपा दिया गया था। डा० एच० ए० एल० फिशर का कहना है कि "यहाँ अतिम रूप से वे

ध्वसावशेष प्रतिलिपियाँ, सिक्के और पदक थे जो आमित्रत करते से लगते थे और पेट्रार्क के दिनो से विद्वानो को खोज करने के लिए आमत्रण दे रहे थे।

३ कुस्तुनतुनिया के विद्वान् सन् १४५३ में कुस्तुनतुनिया के पतन और बाटोमन तुर्क के हाथों में चले जाने से ग्रीक विद्वान् और विचारक अपनी प्राचीन हस्त-लिखित प्रतियों और अमूल्य कला के साथ अधिकाश लोग इटली चले गये और घीरे-धीरे लोगों में स्वमावत इतने रोम के कलाकारों और साहित्यकारों की कल्पना शक्ति को तीव्र कर दिया और उन्होंने कला और साहित्य को अनन्य विधिष्ट कृतियाँ दी जो आत्मा और लहुजे की दृष्टि से मूलत आधुनिक थी।

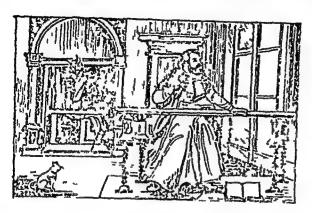
४ इटली शहरो का वैभव—एशिया और यूरोप दोनों के देशों के साथ व्यापार कर इटली के शहरों ने बहुत बटे पैमाने पर दौलत इक्ट्ठी की । इससे पहले मध्यम वर्ग के लोगों के पास कभी इतना घन नहीं था। इससे इन्हें इस बात का पर्याप्त समय मिला कि वह नये शिक्षण को प्रोत्साहित करे और दूर-दूर तक फैलाये।

प्रविधासण के लिए प्रवल लालसा—नये शिक्षण के लिए इटलीवासियों में प्रवल लालसा और उमग भरा उत्साह था। कुछ पोपों जैसे निकोलस पचम (१४४७-१४५), जुलियस द्वितीय (१५०३-१३) और लियों दसवां (१५१३-२१) और कुछ इटली के राजकीय परिवार, जैसे कोलेस के फेडिकी परिवार ने नये शिक्षण के प्रेमियों का पृष्ठपोषण किया। डा० एच० ए० एल० फिश्चर लिखते हैं, इन प्रसिद्ध गणमान्य व्यक्तियों ने एक साथ एकत्रित होकर पलोरेस को यूरोप की कलापूर्ण और मेधावी राजधानी बना दिया। इसके अलावा इटली ने विभिन्न प्रकार के कार्यों में समर्थ प्रतिमानवान् विद्वान् और कलाकार दिये। डा० एच० ए० एल० फिश्चर कहते हैं, "लोगों ने चित्रकला से शिल्प, शिल्प से भवन निर्माण कला और धातु के कार्यों में, और इसके साथ काव्य, दर्शन और प्राकृतिक विज्ञान में सफलता और दसता प्राप्त की।" माइकेल एजेलो, लियोनाडों और अलवर्टी प्राचीन सर्व सिद्धातों के स्वराहरण हैं।

१६वी शताब्दी के मध्य मे देश राजनीतिक प्रभाव के कारण स्पेन के अधीन हो गया तथा इटली के रचनात्मक युग का अत हो गया तो भी पुनर्जागरण सपूर्ण यूरोप में फैल चुका था।

## (इ) पुनर्जागरण का विकास और प्रसार

साहित्य मे पुनर्जागरण—पुनर्जागरण के साहित्य मे मानदतावाद और धर्म-निरपेक्षता के दर्शन होते हैं। साथ ही यह लैटिन माषा मे न लिखा जाकर आम जनता की माषा मे लिखा गया था, प्रादेशिक भाषा मे जो वास्तव मे मध्य युग मे विकसित हुई थी। १ इटली के लेखक—निकोलो मचीअवती का नाम प्रादेशिक लेखको मे अप्रणी है। उन्होंने वहुत-सी ऐतिहासिक कृतियाँ लिखी जिनमे से 'प्रिस' समार भर के राज-कुमारों के लिये विशिष्ट मार्गर्दाणका सावित हुई। इटली मे दाते की डिवाइन कामेडी का



अनुवाद हुआ और छापी
गयी। ऐरिस्टो ने इटली मे
'आरलेडो पयूरिसो' काव्य
की रचना की, और तासीं
ने 'जेरूसलम डिवरर्ड' महाकाव्य की रचना की। वैसे
दाते इटली के काव्य का
जन्मदाता माना जाता है,
उसी तरह गीओवडी
थोसिस-सिनो (१३१३१३७५) इटली गद्य साहित्य

अध्ययनरत विद्वान्

का जन्मदाता था और 'डेकमारान' जान की उत्तेजक लघु कहानियों का संग्रह लिखा, जो विश्व भर में प्रसिद्ध हुई।

२ जर्मन लेखक - जर्मनी मे मार्टिन लूयर ने बाइविल का अनुवाद कर जर्मनी साहित्य मे अपना विणिष्ट योगदान दिया।

३ स्पेन के लेखक अपने समय के सबसे अधिक योग्य लेखक सेरवतेस ने अमर योन लिखा जिसे पुर्नजागृत युग के साहित्य की सुन्दरतम और अद्भुत मेंट माना जाता है। इसके अलावा लोपे द वेगा और काल्ड्रन ने स्पेन की भाषा मे नाटको और काल्यों की रचना की।

४ पुर्तगाली लेखक—इसी बात पर पुर्तगाली साहित्य मे कमोन्म ने वास्को-डिगामा की अद्मुत यात्रा और खोज का वर्णन करने वाला अमर महाकाव्य "ल्युस-कस" लिखा।

४ फ्रांसीसी लेखक—माइकेल द मार्टज (१५५३-९२) ने अपने निबधो द्वारा और फ्रांसिस रावेलो (१४९०-१५५३) ने अपनी कविताओ द्वारा, १७वी शताब्दी मे मुख्यत मरगनुटासे फेंच साहित्य के स्वर्ण युग के द्वार खोल दिये।

६ डच लेखक—हिसीडर अस इरेसमस (१४६६-१५३६) ने 'इन प्रेज आफ फोली' नामक अमर कृति लिखी।

७. अप्रेजी लेखक-१६वी शताब्दी में अप्रेजी साहित्य अपनी प्रसिद्धि के उन्चतम शिखर को पहुँच गया था। अप्रेजी के महान साहित्य की अनवरत घारा बहती

रही। अग्रेजी काव्य के जन्मदाता जिओं केरी चौसर ने 'केटलबरी टेल्स' लिखी। फासिस बेकन ने 'दि ग्रेटेस्ट, वाह नेस्ट एड मीनेस्ट आफ मैनकाइड' निवध लिखे। सर थामस मूरे ने 'यूटोपिया' लिखा। मिल्टन ने 'पैराडाइज लास्ट' नामक अमर महाकाव्य की रचना की, क्रमेर ने 'वुक आफ कामन प्रेयर्स' लिखा, वेन जानसन, क्रिस्टोफर मारले, और शेक्सपियर ने रोमाचक, मोहक नाटक और एकाकी लिखे।

इस तरह पूरे यूरोप मे, लगातार साहित्य मे विभिन्न भाषाओं मे साहित्य लिखा जाता रहा, जो प्रादेशिक लोगो द्वारा बहुत पसद किया गया। इससे अत मे राष्ट्रीय साहित्य और साथ ही राष्ट्रीय राजनीतिक सस्थाओं का विकास हुआ।

कला मे पुनर्जागरण—मध्य युग मे कला के सभी रूप, ईसाई चर्चों द्वारा पूर्णत प्रमावित थे। उसने सिर्फ ईसाई धर्म गुण और रहस्य ही दिखाये। इसलिए यह प्रवृत्ति कठोर, रूढिग्रस्त और विचित्र थी। यह मानवतावाद और स्वामाविकतावाद से विल्कुल शून्य थी।

सुजनकारी पुनर्जागरण युग ने गिरजाघर के प्रभुत्व का तीन्न विरोध किया। पुनर्जागृति के कलाकारो और भवन निर्माण कर्ताओं ने सर्वप्रथम इटली और फिर यूरोप के अन्य मागों में सुन्दर, मन्य, जीवत और शोभा में अद्वितीय, सतुलित आकार वाले और रगों के सुन्दर मेल से युक्त, कला और भवन शिला का निर्माण किया। पुनर्जागृति की कला में मानवतावाद और स्वाभाविकता की आत्मा का दर्शन सहज ही हो जाता है।

१. भवन निर्माण कला—मध्ययुगीन नगर और मकान मुख्यत वचाव और सुरक्षा के लिये बनाये गये थे न कि सुख, आराम और उनको ठाट-बाट की सुविधा के लिये। प्राचीन ग्रीक भवन कला सम्बन्धी व्यवस्था—डारिक, लानिक और क्रानिकायिन का इस्तेमाल हर तरह के भवनों के लिए पुन और प्रचुर मात्रा में किया गया। १६वीं भाताव्वी में रोम में सेट पीटर चर्च में यह अपने उत्कर्प को पहुँच गया था और यह दो महान् कलाकार और भवन निर्माणकर्ता राफेल और माइकेल एजेलों की देखरेख में बना था। १७वीं भाताव्वी में सर ब्रिस्टोफर वर्न ने इसी तरह का सेटपाल का मुख्य गिरजा- घर बनवाया। यह दोनों और वेनिस में सेट मार्क और डांगे के राजमहल भी पुनर्जागृति युग के भवन सम्बन्धी उत्कृष्ट नमूने हैं।

२. शिल्पकला—पुनर्जागरण काल मे शिल्पकला की कला मे मानवतावाद और स्वाभाविकवाद का प्रचुर मात्रा मे चित्रण किया गया था। इटली के फ्लोरेस मे निम्निलिखित चार अग्रणी और अनुपम शिल्पकार थे—वे इस प्रकार थे:—

लारेनजो घिवर्टी (१३७५-१४५५)—लारेनजो घिवर्टी १५वी शताव्दी के प्रथम प्रमुखतम नये शिल्पकार थे। इन्होंने प्लोरेस की वैपिस्ट्री के अद्भुत और भव्यतम द्वारो पर छेनी चलाई जो माइकेल एजेलो के अनुसार स्वर्ग के द्वार पर रखे जाने योग्य थे।

दांतेलो (१३८६-१४६६)—िषवर्टी से उम्र मे कुछ ही छोटे दातेलो की शिल्प-कला में पूर्ण गहन वास्तविकता और स्वामाविकता के गुण थे। इन्होंने वेनिस में अपनी छेनी से सेंट जार्ज और सेट मार्क की जीवत मूर्तियाँ बनायी जो शायद उनकी सबसे प्रसिद्ध मूर्ति है। इसके अलावा इनकी यग एजल्स की कृतियाँ जो शरीर की सुढीलता को छिपाने के बजाय दगिति हैं, प्रशसनीय हैं।

ल्युका डेलो रोविया (१३९९-१४८२) — इन्होंने शिल्पकला के एक नये स्कूल की प्रस्थापना की । अपनी विशुद्ध और सरल शैली के लिए वह प्रसिद्ध था।

माइकेल एजेलो एक कातिकारी शिल्पी—भवन निर्माण कला का प्रसिद्धतम मर्मज्ञ और एक अनुपम चित्रकार माइकेल एजेलो, हर कार्य में सिद्धहस्त और प्रतिमा-



क्रान्तिकारी शिल्प---माइकेल एजेली द्वारा

वान व्यक्ति था। उसकी हेनी मे जादू भरा था। उसने अपनी छेनी से पलोरेस मे डेविड की एक विशाल मृति बनायी, जो शरीर रचना की अद्भूत कृति है और विशाल मन्तिष्क मे बौद्धिक श्रेष्ठता की ओर इगित करती है। चित्रकार, एक योग्य शिल्पी, और प्रशसनीय इसकी मोसेस की वनायी गई एक अन्य विशाल मूर्ति का हाफ प्राइज फाइटर, हाफ जुपिटर के रूप में वर्णित किया गया है। इसकी 'पीएटा' नाम की मूर्ति में गहरे भावो को अत्यन्त यथार्थवादी रूप मे दिखनाया गया है। इटली का यह शिल्पकार इतना प्रसिद्ध हो गया कि इगलैंड के हेनरी सप्तम और फास के फासिस प्रथम ने उसे अपने-अपने देश आने के लिए निमित्रत किया । सोलहबी शताब्दी में परे पश्चिमी यूरोप में नयी शिल्पकला पूरी तरह हावी हो गयी।

३ चित्रकारी की कला सुजनकारी पुनर्जागरण युग मे चित्र सबन्धी कला विज्ञ प्राचीन थी और किसी अन्य कला को अनेक्षा मर्वोत्कृष्ट पूर्णना इसी को प्राप्त थी। एक बहुत बडी सीमा तक नयी कलात्मक विधियो जैसे दीवार चित्रकारी फ्रेसोक्स, तैल, रग, लकडी पर नक्काशी आदि का आविष्कार करने के साथ-साथ उसे जन्मति और पूर्णता को पहुँचाया गया। १६वीं शताब्दी मे इटली ने ससार को चार सबसे अधिक स्मरणीय और महान चित्रकार दिए, अर्थात् लियोनार्डो द विन्सी, माइकेल एजेलो, राफेल और टिटिमन।

लियोनाडों द विशी (१४५२-१५१६)—जन्म से ही फ्लोरेसवासी लियोनार्डों द विशी हर कार्य में सिद्धहस्त और प्रतिमावान व्यक्ति था। वह श्रेष्ठतम सगीतज्ञ, एक

अनुपम चित्रकार, योग्य इजीनियर, एक निपूण कारीगर और एक दार्शनिक कवि था । इसे एक वैज्ञानिक चित्रकार मानते हैं। यह सूक्ष्मतापूर्वक मनुष्य की गरीर रचना का निरीक्षण कर रहा था और रोशनी, छाया और रगो की समस्या से सम्बन्धी हिण्टकोणो के मूल्यो को आँकने मे निपुणता प्राप्त कर रहा था। इसकी 'मोनालिसा' 'द लास्ट सूपर', 'द वर्जिन आफ द राक्स' और 'द वीजन एण्ड चाहल्ड विथ सेट ऐन' कला की सबसे अद्भूत सर्वोत्कृष्ट कृतियाँ मानी जाती हैं। ये रगीन चित्र आतरिक सुन्दरता, भव्यता, मनोवैज्ञानिक प्रभाव, रहस्यमय आकर्षण, छाया, प्रकाश और पृष्ठभूमि मे अनुपम माने जाते हैं।



लियोनाडों द विशी की चित्रकारी मोनालिसा

माइकेल एजेलो (१४७४-१५६४)—माइकेल एजेलो मी लियोनार्डो की तरह हर कार्य में सिद्धहस्त, प्रतिमावान, अनुपम चित्रकार, अहितीय शिल्पी, प्रथम श्रेणी का भवन-



माइकेल एजेलो का सिस्टाइन चैपेल की दीवार पर चित्र-ईश्वर आदम को बनाते हुए

निर्माणकर्ता, योग्य डजीनियर, एक महान् किव और शरीर-विज्ञान का विद्वान् या और विज्ञान का गम्भीर विद्यार्थी था। उसकी सबसे शानदार उपलिव्ध सिस्टाइन चंपेल की दीवार पर की गयी अद्भुत फ सोकस की चित्रकारी है। कुल मिलाकर इसमें १४५ चित्र है, जिसमे ३९४ शरीरों का रसाकन है जिसमें से कुछ १० फीट ऊँची हैं। "रेखाचित्रों की शोमा, दुखद प्रेरणाशिक और गहरी धार्मिक अनुभूतियों ने माइकेल एजेलों को एक अदितीय कलाकार बनाया। उसने अपने कुछ विशिष्ट प्रकार के विचारों की अभिव्यक्ति के लिये पुरुषों के यह नग्न रेखाचित्र बनाये।" (डा० जे० ई० स्पेन)

राफेल (१४८३-१४२०)—सेनजिओ राफेल १६वी शताब्दी के क्रांतिकारी चित्रकार, एक योग्य शिल्पी और प्रशसनीय भवन निर्माणकर्त्ता थे। वह रोम के सेट पीटर चर्च की इमारत के निर्माणकर्त्ता थे। 'सीसटाइन मडोना' उनकी चित्रकारी कला की विशिष्ट उपलब्धि है। इसकी रचना की सुन्दरता और जीवत आकर्षकता ने इसे ससार का सबसे प्रसिद्ध चित्र बना दिया है।

टिटिमन (१४७७-१५७६)—टिटिमन चित्रकला के वेनतायन विद्यालय का प्रतिनिधि था जो पुनर्जागरण की कला को घर्मनिरपेक्ष मानता था। इनके चित्रों में 'सुख विपयी सुन्दरता' और वेनिस की घर्मनिरपेक्ष आत्मा का छायाकन है। टिटिमन का वैल-चित्र उनकी सबसे बड़ी देन है। वेनिस स्थित फ़ारी के चर्च में वनी इसकी असमसन आफ द वर्जिन ससार की सबसे अधिक पित्रत्र मानी जाती है। प्रकाश, छाया और रग योजना में इसकी अपेक्षा कोई और उत्कृष्ट नहीं हो पाया है।

चित्र सम्बन्धी यह नई कला हालाकि प्राचीन समय की थी, तो भी इटली में शीघ्र ही विकसित होकर पूरे पश्चिमी यूरोप की वपौती वन गयी। अर्मनी के अलवेचट, हूरर और होलवीन, स्पेन में विल्सक्यूज, मूरिलों और एल ग्रेसों और हालैण्ड में रूलेबम्स और वाम ड्यू के इटली के इन सिद्धहस्त कलाकारों के शिष्य वनकर बढिया और शिद्धितीय चित्र बनाये।

४ सगीत कला—सोलहनी शताब्दी में इटली में सगीत कला का स्वर्णयुग था। मध्ययुग के पुराने प्रचलन और वेढगे वाद्य यन्त्रों के बजाय नये, मघुर और सगीतमय वाद्य यत्रों को रखा गया। एक प्रकार का तारों युक्त वाद्य यत्र, प्यानों और वायलीन लोगों के बीच लोकप्रिय और अग्रणी हो गये। स्वरों के मेल, लय और समानता पर बहुत अधिक व्यान दिया गया। सगीतकारों ने विभिन्न तानों, रागों और स्वर लहरियों का मिश्रित क्रम प्रस्तुत किया। सोलहनी शताब्दी के रोम के सगीत विद्यालय के मुख्य प्रतिनिधि गिवनानी पालेसत्रीना और वेनेतायन सगीत विद्यालय के गिवनानी गेवरीलों और एड्रिन विलेरटे—ये सभी इस युग के महान् सगीतक्र थे। पुनर्जागरण की बला ने इस तरह जिंदगी के सभी पक्षों का वर्णन किया। सुन बीर दु ख, सासारिकता और नाषुता, यंनव और गरीबी उन मवको पुनर्जाष्ट्रित कला में स्थान मिला।

विज्ञान में पुनर्जागरण—रोजर वेकन की जांच पद्धति और उतार्ट्म हारा सदेहों के विचार की निकारिन, अतत आधुनिक वैज्ञानिक रूप में विकमित हुई। वैज्ञानिक स्थानन ने अनेक विस्मयजनक और वैज्ञानिक तरीकों की जोर पेरित किया जिन्होंने हमारे सामाजिक, स्थित, सास्कृतिक और राजनैतिक जीवन में क्रान्ति ना दी।

१ प्रगोल विज्ञान—यह आकाश में ग्यित नवत्रा का विज्ञान हैं। १६वीं मर्दा के मध्य तक इस क्षेत्र में यूरोर में 'पोनिमी की प्रणानी' का बोलवाना था। पोलिमी मिन्न का एक खगीन क्जानिक था जिसने इस प्रणानी का प्रारम्भ किया। इसकें अन्तर्गत पृथ्वी ब्रह्माण्ड के बीच स्थित मानी जाती थी और इसनिये सूर्य, चन्द्रमा और तारे इसके इर्द-गिर्द पूमते थे। यह निद्धान्त पवित्र माना जाता था।

निकोलस कोपरितकस (१४७ -१५४३)—निगोलम ने वैशानिक अध्ययन, निरीक्षण और चितन के द्वारा यह मत्य खोज निकाला कि मूर्य नक्षत्रों का केन्द्र है न कि पृथ्वी। पृथ्वी, चन्द्र और अन्य नक्षत्र मूर्य के चारों ओर धूमते हैं। यह कोपरिनिकन निद्धान्त अपने आप में प्रान्तिकारी था, योकि यह चर्च क सत्ताधिकारियों के लिए एक चुनौती थी। इमलिये वह पोप ने बहुत ज्यादा मयभीत था। इसलिये उमकी पुस्तक 'द रिवोल्सन्म आफ द हेवननी आरवर्ग' उसकी मृत्यु के दाद ही छप सकी। वान्तव में सनीस के अस्टिरकरा, ने इस सन्य का पता बहुत पहले नगा निया था कि पृथ्वी मूर्य के चारों ओर धूमती है और साथ ही खुद भी उसी समय अपनी धुरी पर धूमती है। नेकिन उनकी इस घोषणा पर किसी ने विज्वास नहीं किया। सबहुवी शताब्दी में जर्मनी के वैज्ञानिक जॉन किपलर और इटली के वैज्ञानिक गैलीलियों, इन दोनों ने कोपरिनकन मिद्धान्त को लोकप्रिय बना दिया।

जान किपलर (१५७१-१६३०)—इमने कोपरिनक्स के मिद्वान्त को साबित करने के लिये अकाणित के नियम बनाये, लेकिन साथ ही इस बात की ओर सकेत किया कि नक्षत्र, सूर्य के चारों ओर एक धेरे मे परिक्रमा न करके दीर्घवृत्तीय रूप में घूमते हैं।

गैलीलियो (१५६४-१६४२)—कोपरिनकस के सिद्धान्तों को साबित करने के लिए इसने दूरवीन का अन्वेषण कर नया सबूत पेश किया। इसके अनुसार चन्द्रमा पर पहाड है और शनि नक्षत्र के चारों ओर छोटे-छोटे तारे है। तथापि इक्वीजिशन (पोतत्र द्वारा नास्तिको पर मुकदमा चलाने वाले न्यायालय) ने उसे यातना देक



सर आइजक न्यूटन

वाच्य किया कि उसने जो कुछ सार्व-जनिक रूप से कहा है उसे वापस ले ले। उसने ऐसा ही किया कि तव भी धीमी आवाज में कहा कि सत्य की विजय होगी।

सर आइजक न्यूटन १६४२-१७२७)—इन्होने इस वात की खोज की कि सभी आकाशीय नक्षत्र गुरुत्वाकर्पण शक्ति के द्वारा सचालित हैं।

२ भौतिक विज्ञान-भौतिक विज्ञान मे असस्य अन्वेपण किये गये । गिलबर्ट (१५४०-१६०३) ने, जो गैलीलियों से पहले के महान् भौतिकी शास्त्री थे, चुवकीय अनुपात के प्रयोग किये । इस तरह उन्होंने विद्युत्-शक्ति के अव्ययन के द्वार खोल दिये ।

स्टेविन (१५४८-१६२०)- - इसने समानान्तर चतुर्भुज की शक्ति की खोज की अर्रेट तरल पदार्थों के दवाव का प्रयोग किया।

गैलीलियो (१५६४-१६४२)—गैलीलियो एक चहुँमुखी प्रतिभासम्पन्न व्यक्ति था। वह एक असाधारण खगोल-शाम्त्री और पहले के मीतिक शास्त्रियों में सबसे महान् था। मिसा गिरिजाधर मे एक झूलनेवाले दीपक का वैज्ञानिक अध्ययन करके मूक्ष्म दृष्टि से देखकर उसने पेंडुलम के सिद्धान्त की खोज की। इसके अलावा पीसा की तिरखी मीनार से भारी और हन्की गेंद्रे गिराकर उसने मीतिकी का एक अन्य सिद्धान्त खोज निकाला—गिरती हुई वस्तु की गति उसके वजन पर निर्भर न होकर जैसी कि अरस्तू की धारणा थी, वह पूर्णत उसके द्वारा तय की जाने वाली दूरी पर निर्भर करती है। इस प्रकार गैलीलियों ने आधुनिक शक्ति तथा गति सबधी विज्ञान की नीव ढाली। गैलीलियों ने वायु धर्मामीटर, जल स्थित तराजू और खगोल घडी की मी खोज की। उसके अन्य आविष्कार थे बैरोमीटर और तौलने का तराजू। उसने गुरुत्वाकर्पण और गति के विषय मे उत्तम शोध कार्य किया और बीजगणितीय विश्लेपण तथा प्रयोगों की एक सिलल्ड कर दिया अर्थात् दोनों को एक साथ मिला दिया।

३ रसायन-विज्ञान—इस युग मे रस सिद्धि का स्थान रसायन-विज्ञान ने ले

निया।
पैरासिल्सस (१४९३-१५४१)—इसने बलपूर्वक कहा कि मनुष्य के शरीर में
जो भी प्रतिक्रिया होती है, उसमे रासायनिक परिवर्तन शामिल है। उसने रासायनिक
बुक्यों का प्रयोग औषिष के रूप में किया।

मार्ड्स (१५१५-१५४४)—इसने सल्पयूरिक एसिड और ईथर से शराब न्वनायी।

हेलमाट (१५७७-१६४४)—इसने कार्वन डाइ-आनसाइड की खोज की और जनपूर्वक कहा कि वायुमडल मे मौजूद हवा के अलावा अन्य गैसे भी अस्तित्व मे हैं।

४ औपि -- औपि - विज्ञान के क्षेत्र मे वडी प्रगति की गयी।

वासालियस (१५१४-१५६५)—यह नीदरलंड का वैज्ञानिक था जिसने शरीर-विज्ञान पर एक निवय लिखा जिसमे नर-ककाल, कार्टीलेज (एक प्रकार का सफेद पदार्थ जो वाद में हिंडुयों में परिवर्तित हो जाता है), मासपेशियों, नाडियों और धमनियों, पचाने वाली और प्रजनन प्रणाली, फेफडों और मस्तिष्क सबका विस्तार में तथा सूक्ष्म वर्णन था।

वितियम हार्वे (१५७६-१६५७)—इसने खोज की कि रक्त का प्रवाह हृदय से प्रारम्म होकर घमनियो को जाता है और वहाँ से नाडियो को होता हुआ पुन हृदय को जाता है। औपधि-विज्ञान को यह एक क्रांतिकारी योगदान है।

प्राणित—गणित-विज्ञान के क्षेत्र मे पश्चिम को पूर्व से अरवो द्वारा देन मिली। वीजगणित के मौलिक सिद्धात और अरबी गिनतियाँ मुसलमानो ने दी जो कि ये दोनो प्राचीन भारतीयो से सीख चुके थे।

टार्टोग्लिया (१५००-१५५७)—करारी (१५२२-१५६५), विएटा (१५४०-१६०३) और केपलर (१५७१-१६३०) ने विभिन्न प्रकार के समीकरण खोज निकाले। डोसाएगल (१५९३-१६६२) ने आधुनिक रेखागणित को व्यवस्थित किया। डेसकारटस ने विश्लेपणात्मक रेखागणित की व्यावहारिक प्रणाली खोजी। स्टेविन (१५४६-१६२०) ने दणमलव पद्धित के बजमो, मापो और सिक्को की सिफारिश की। अत मे नेपियर (१५५०-१६१७) ने लघुगणक का आविष्कार किया जिसमे उसने दशमलव विदु का उपयोग किया।

६ अन्य आविष्कार और खोजें—१ छापाखाना—प्रारम्म मे छापने की कला की खोज चीन ने की। किन्तु वाद मे यूरोप मे भी स्वतन्त्र रूप से इसका आविष्कार किया गया। मध्ययुग मे राजाओ, राजकुमारो और सामन्तो ने अपने हस्ताक्षरो को लकडी अथवा धातु के दुकडो पर कढवा लिया और दस्तावेजो को बद करने लगे। वाद मे कही पर किसी ने अक्षरो को अलग लकडी के दुकडो अथवा धातु के दुकडो पर वनाने की क्रिया का आविष्कार किया। सब एक ही आकार मे और बाद मे उन्हे एक साथ लगाकर छपाई शुरू की। टाइपो को जोड सकने और हटा सकने के कारण उनका वारम्वार इच्छानुसार उपयोग किया जा सकता था। यह कार्य सर्वप्रथम कौन कर सका, यह आज भी एक रहस्य वना हुआ है। निश्चित रूप से यह कहा जा सकता है कि १४५० के आस-पास जान गुटेमवर्ग अपने जर्मनी के छापाखाना मे जोडे जा सकने वाले टाइपो का प्रयोग कर रहा था।

२ बारूब—इसका मौलिक आविष्कार चीनियो ने किया था और इसका उपयोग उन लोगो ने और अरवो ने किया। १४वी सदी के यूरोप में कौंसे की तोपे बनायी जाने लगी जिनसे पत्थर के तोप के गोले दागे जा सकते थे। वाद में उनके स्थान पर लोहे के गोले और लोहे के गेद दागे जाने लगे। हाथ बदूको का निर्माण मी होने लगा।

३ नाविक यन्त्र या कुतुबनुमा—इसका पूर्व इतिहास स्पष्ट है। ५वी ईस्वी मे ही चीनियो को इसका जान था। एलेक्जेडर नेकम ने अपनी १२वी सदी की कृति मे लिखा है—'समुद्र के नाविक चुग्वक लगी एक सुई का स्पर्ध करते हैं जो गोल घूमने लगती है जब तक कि उसकी गति बद नहीं हो जाती, उसकी नोक उत्तर की ओर इगित करती है।' साहित्य मे यह सबसे पुराना जात सदर्भ है।

चासर, महान् अग्रेज किव ने १३९१ में लिखा था कि कुतुवनुमा का कार्ड ३२ विदुओं में विभाजित होता है।

इस प्रकार पुनर्जागरण के स्वरूप प्राचीन युग मे आधुनिक विज्ञान की कई नीर्वे ढाली जा चुकी थी।

४ पुनर्जागरण के परिणाम—पुनर्जागरण ने अत्यन्त महत्वपूर्ण परिणामो को जन्म दिया

१ विश्लेषणात्मक भावना—आयुनिक ससार को पुनर्जागरण युग की सबसे वडी देन है, विश्लेषणात्मक भावना का पुनर्जन्म, वैज्ञानिक मस्तिष्क, अज्ञान को जानने का औत्सुक्य और अनजाने स्थानों की खोज। मध्ययुग में मानव मस्तिष्क पोपतत्र द्वारा जजीर से वाँच दिया गया था, गुलाम बना दिया गया था। पुनर्जागरण युग में उसकी ऐसी गुलामी से मुक्ति दी गयी। तब उसने अपने आपको ऐसी वस्तुओं के आविष्कार, खोज में और विकास पद्धतियों में लगाया जिन्होंने हमारे जीवन को पहले की अपेक्षा मुखमय, सपूर्ण, अधिक मुविधाजनक और आरामदेह बनाया।

२. मानवता की भावना—मध्ययुग मे मानव-बुद्धि, शक्ति और समय का उप-योग एकमात्र धार्मिक विषयों के अध्ययन के लिये होता था। पुनर्जागरण ने इमसे विद्रोह किया और मानव कल्याण तथा सुख से सर्वाधित प्रत्येक विषय मे मनुष्य की रुचि का विकास किया। इस नयी सस्कृति के देवदूतों को मानवतावादों की सज्ञा दी गयी और इन विषयों के अध्ययन को 'मानवणास्त्र' का नाम दिया गया।

३ ठोस पाठ्यक्रम—इमने स्त्रूलो, कालेजो और विश्वविद्यालयो के पाठ्यक्रम को उनमे सीजर, निसरो, वॉजल और होमर के माथ-साथ लैटिन, ग्रीक मायाओ को जोड़ कर ठोस बना दिया।

४ देशी मापाओं को प्रोत्साहन—मानवतावाद ने देणी मापा के साहित्य के विकास को प्रोत्साहित किया। लेखक अपनी-अपनी भाषाओं—इटालियन, फेच, इग-र्विग, जर्मन आदि में लिखने लगे।

५ चर्च दुर्वल हो गया—ज्यो-ज्यो विश्लेषण करने की भावना बढने लगी चर्च दारा दिये गये उपदेशो पर प्रश्न पूछे जाने लगे और जो भी तर्कहीन था, उसे अम्त्री-कार किया जाने लगा। फलस्वरूप अनेक लोगो ने चर्च की सत्ता के विरुद्ध विद्रोह कर दिया।

६ राजतन्त्र दृढ बना—लोग सामती समाज की व्यवस्था और कुशासन से तग आ चुके थे। अतएव उन्होने पुनर्जागरण युग मे राजतत्र का समर्थन किया, ताकि वे जीवन को शांति, मुरक्षा और राजनीतिक स्थायित्व के कारण सुखमय बना सके।

७ बौद्धिक फ्रांति—छापाजाना के आविष्कार ने एक वौद्धिक क्रांति को पूरा कर दिया क्योंकि उसके विना पुस्तके धनिकों के विलास के लिये थी, समाचार-पत्र अर्तित्व में नहीं आते थे और विश्वव्यापी णिक्षा असम्भव थी।

द तिगुनी फ्रांति—वारूद के आविष्कार ने क्रान्ति को तिगुना कर दिया। उमने युद्ध की कला और विज्ञान मे आमूल परिवर्तन कर दिया। दूसरे, उसने सामतो, जागीरदारो, जमीदारो को तोड कर सामान्य लोगो को ऊपर उठाकर सामाजिक परिस्थितियों मे क्रांति ला दी। तीसरे, उसने तानाशाह राजाओं की पीठ ठोक कर राजनीतिक क्रान्ति ला दी।

- ९ जहाजरानी, उपिनवेशवाद और व्यापार-वाणिज्य—चुम्बकीय सुई के सिहत कुतुबनुमा के आविष्कार ने जहाजरानी मे क्रान्ति ला दी जिससे उपिनवेश वसे और समुद्र पार के व्यापार-वाणिज्य को वडी सुविधा मिली। इसी से मानव इतिहास मे अनेक रक्तमय युद्ध हुए।
- १० कलाओं और विज्ञान को प्रोत्साहन—पुनर्जागरण ने विभिन्न कलाओ, शिक्षण और साहित्य के विकास को वहा प्रोत्साहन दिया। उसने विज्ञान के अध्ययन को प्रोत्साहित किया और पुन. वैज्ञानिको को जिन्होने अनेक आविष्कार और खोजे की, सारक्षण प्रदान किया। उसने मौगोलिक खोजो का मार्ग भी प्रशस्त किया।

#### प्रश्नावली

- १ पुनर्जागरण का वर्ध और उसके कारण समझाइये।
- २ पुनर्जागरण का प्रादुर्भाव इटली मे क्यो हुआ ? अपने उत्तर का कारण दीजिये ।
- ३. साहित्य और विभिन्न कलाओं मे पुनर्जागरण की चर्चा कीजिये।

- ४ विज्ञान मे पुनर्जागरण की सूक्ष्म परीक्षा कीजिये।
- ५ पुनर्जागरण से आप क्या समझते हैं ? उसके परिणाम समझाइये।
- ६ निम्नलिखित पर छोटी टिप्पणियाँ लिखिये .
  - (१) इटली यूरोप का स्कूल,
  - (२) साहित्य मे पुनर्जागरण.
  - (३) भवन निर्माण-कला मे पुनर्जागरण,
  - (४) मूर्तिकला मे पुनर्जागरण,
  - (५) चित्रकला मे पुनर्जागरण,
  - (६) विज्ञान मे पुनर्जागरण,
  - (७) पुनर्जागरण के परिणाम ।

## तेईसवां अध्याय

# भौगोलिक अन्वेषण

(अ) यूरोप द्वारा नया विश्व क्यो खोजा गया ?

पुनर्जागरण के युग मे, मानव-इतिहास मे एक अत्यन्त महत्वपूर्ण घटना घटी, वह थी यूरोपवासियो द्वारा दूर स्थित अनजानी भूमियो का अन्वेपण और सोज। इस प्रकार की अन्वेपण और खोजी गई भूमियो मे यूरोपवासियो का वसना जारी है किन्तु एशियावासियो का नहीं। इस प्रवृत्ति के लिए उत्तरदायी तत्व कीन से थे?

- (१) यूरोप व्यापार, चाणिज्य का भूता था मध्ययुग मे यूरोप और एशिया के बीच पूर्वी रोम साम्राज्य की राजधानी कुल्नुनतुनिया के द्वारा व्यापार वाणिज्य का विकास हुआ था। १४५३ ई० मे कुस्तुनतुनिया नगर हठधर्मी आटोमन तुर्कों के हाथ पड गया और उन्होंने यूरोपवासियों के लिये अपने राज्य से होकर गुजरने वाला व्यापार मार्ग वन्द कर दिया। अतएव यूरोपवानियों को नया मार्ग खोज निकालने के लिये वाच्य होना पडा।
- (२) यूरोप पूर्वी विलासिता की वस्तुओं का भूखा या यूरोप के घनी वर्ग को पूर्व की विलासिता की वस्तुओं का चाव हो गया था जो अफीका और एिशया से व्यापार द्वारा वहाँ पहुँच रही थी। इनमें चीन का रेग्रम और मारत के वहुमूल्य पत्यर उल्लेखनीय थे। प्रो० वेवस्टर लिखते है—"मसालों के अलावा सभी प्रकार के वहुमूल्य पत्यर, औपवियाँ, इत्र, गोद, रग, मुगिंघत लकडियाँ पूर्व से प्राप्त होती थी। ऐसी वस्नुओं की माँग नित्य-प्रति बढती ही गयी। अतएव उन्हें पूर्व के लिये नया समुद्री मार्ग हूँ दने को वाच्य होना पढा।"
- (३) यूरोप को शौर्य तथा लाम की भूख थी यूरोप शौर्य तथा लाम का भूखा भी था। अनेक युवा यूरोपवासी शौर्य मे प्रेरित होकर अनजान स्थानो को निकल पढ़े और इस प्रकार नयी भूमियाँ खोजी गयी। अनेक को घन, भूमि और विलास की वन्नुओ का आकर्षण था।

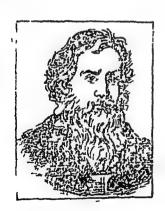
इस प्रकार यूरोप कई अर्थों में भूला था—वह पूर्व के साथ व्यापार का भूला था, पूर्व की विलासिता की वस्तुओं के लिये भूला था, शौर्य के लिये भूला था और लाभ के लिये भूला था।

(४) ईसाई वर्म का प्रसार—१५वी शताब्दी के यूरोप मे इमाई वर्म का प्रसार करने की भावना बलवती हुई और ऐसा करने के लिये उसके नेता ईसा के सैनिक के रूप में ससार में प्रत्येक कोने तक उनका सदेश पहुँचाने हेतु जान की जोखिम उठाने को भी तैयार थे। इस तरह कितनी ही वार ईसाई वर्म-प्रसारक, यूरोपीय व्यवसायी और व्यापारी एक साथ ही नयी भूमि की खोज में निकल पड़े थे।

- (५) भौगोलिक ज्ञान का विकास—ऐसी असख्य पुस्तको का प्रकाशन किया जाने लगा जिनमे पिष्चम और पूर्व के बीच का व्यापारिक मार्ग वतलाया गया था। इनमे से 'ए मर्चेट्स हैंड बुक' (एक व्यापारी के लिये मार्गदर्शन) और सेकेरेट्स आफ ए फेथफुल क्सेडर' (परम विश्वास धर्म-प्रसारक के रहस्य) शीर्पक पुस्तके उल्लेखनीय हैं। इनमे से पहली का लेखक पलोरेटीन और दूसरी का वेनेठीन था। इनमे एशिया के नगरो का वर्णन था। यात्रा-सम्बन्धी अन्य कुछ पुस्तके भी बाद मे लिखी गयी जिनमे से कुछ के शीर्षक थे 'द फार ईस्ट' (सुदूर पूर्व) और 'दि होली लैड्स' (पवित्र भूमि) और अफीका। जबिक पादरियों ने पृथ्वी को चपटी बताया था, इन पुस्तकों ने इमें गोल बताया। इससे भौगोलिक खोज के लिये एक नया उत्साह एव एक नयी प्रेरणा पैदा हुई।
- (६) नाविक का दिशासूचक यत्र—उपर्युक्त विणत बातो के वावजूद भीगो-लिक अन्वेषण और खोजे नहीं हो पाती, यदि नाविक दिशा-सूचक यत्र या कृतुवनुमा का अन्वेषण न किया गया होता। इस यत्र में एक चुम्बकीय सुई लगी होती थी जो रात के अँघेरे में भी उत्तर की दिशा दिखलाती थी। ससार के एक-चीथाई माग से अनजान नाविकों को जब दिशाश्रम हो जाता था तब यह यत्र ही उपयोगी सिद्ध होता था। इस प्रकार दिशासूचक यत्र के अन्वेषण, जहाजरानी उद्योग में सुघार तथा नक्शा बनाने की कला में अधिक प्रामाणिकता के कारण भीगोलिक अन्वेषण और खोजों को नयी प्रेरणा मिली।

## (ब) भौगोलिक खोजे

- (१) पुर्तगाली खोर्जे—पुर्तगाल का छोटा देश भौगोलिक अन्वेपण और खोज के नेताओं में सर्वप्रथम शक्ति सिद्ध हुआ।
- (२) हेनरी नौचालक (१३९४-१४६०)—राजकुमार हेनरी ने जो नौचालक को नाम से प्रसिद्ध थे, नाविको के लिये एक स्कूल की स्थापना की और उन्हे उनकी



हेनरी नीचालक

यात्रा में सभी प्रकार का प्रोत्साहन तथा सहायता दी। पूर्तगाली अटलाटिक महा-सागर में यात्राएँ करने लगे। नीचालक हेनरी के सरक्षण में अफीका के पश्चिमी तट का अन्वेपण करने के लिये वार्षिक खोज यात्राएँ प्रारम्म हुईं और उस काम के लिये उसने भूगोलशास्त्रियो, नक्शा-निर्माताओ, नाविको और जहाज प्ररचयि-ताओ की सेवाये उपलब्धि की। उनकी एक अन्य उपलब्धि यह थी कि उन्होंने एक अत्यन्त सुघरे हुये जहाज का निर्माण कराया

(१) क्रिस्टोफर कोलम्बस (अमरीका का अटलाटिक मार्ग )—१४९० मे इटली के जिनोआ नगर के एक नाविक कोलम्बस ने जर्मन भूगोलवेत्ता मार्टिन वेहेम



क्रिस्टोफर कोलम्बस

द्वारा सावधानी से तैयार किये गये 'ग्लोव' का अध्ययन किया जिसमे सिपागो (जापान) को वैसा ही दिखलाया जैसा कि उसने कल्पना की थी। वह इस निष्कर्प पर पहुँचा कि सुदूर पूर्व को पश्चिम होते हुये अटलाटिक के मार्ग से जल्दी और सरलता से पहुँचा जा सकता है। इस खोज के लिए विनीय खर्च स्पेन की रानी इसविला ने दिया था। कोलम्बस २३ अगस्त, १४९२ को तीन जहाजो 'साता मारिया', 'नीना' और 'पिटा' के कप्तान के रूप में ६६ नाविकों के साथ सुदूर पूर्व

को रवाना हुआ। २ महीने और ९ दिन की लम्बी और थकान भरी यात्रा के बाद जब उसके नाविक उसके विरुद्ध षड्यत्र रचने की सोच रहे थे, 'भूमि, भूमि, भूमि' की सावाज गूँज उठी। १२ अक्टूबर १४९२ को उसने एक टापू पर पैर रखा जिसे उसने एकिया के तट के निकट ईल्ट इडीज समझा। उसने वहाँ के निवासियों को 'इडियन' कह कर पुकारा। उसने कैरीवियन सागर के तटो, वेनेजुएला और मध्य अमरीका की खोज भी की। बाद में पता चला कि वह एशिया नहीं बल्कि एक नया ही महाद्वीप है। उत्तरी और दक्षिणी अमरीका का एक नया ससार।

- (२) अमेरिगो वेरपक्की—कोलवस की खोज ने अन्य लोगो को मी उसका अनुकरण करने की प्रेरणा दी। एक इटलीवासी अमेरिगो वेस्पक्की ने १४९७ के बाद अनेक यात्राएँ की। नये क्षेत्र ढूढ निकाले। अपने द्वारा खोजे नये क्षेत्रों के बारे में और उनके निवासियों के बारे में भौगोलिक वर्णन दिये और उसे एशिया से मिन्न एक पृथक् भूमि के रूप में एक नया विश्व माना। जर्मन भूगोलवेत्ता वल्डेसमूलर ने सुझाव दिया कि 'नया विश्व' अमेरिगों के सम्मान में अमेरिका कहा जाये।
- (३) वास्को ननेज हो बल्बोआ—एक अन्य स्पेनी नाविक बल्बोआ ने १५१३ में नये विश्व के सोना खोज पाने की आशा में डेरेन के यू डमरूमध्य (पनामा) को पार किया।
- (४) फर्डीनाड मागेलन एक पुर्तगाली नाविक फर्डीनाड मागेलन स्पेन के इसावेलाको के पौत्र राजा चार्ल्स प्रथम की सेवा में स्पेन से सितम्बर १५१९ में २६७ नाविकों के साथ पाँच जहाजों में रवाना हुआ। जो थे—सान अतोनियो, ट्रिनोडाड,

	,	-

मक्का, गन्ना, चाय, काफी, रग, लकडी, व्हेल तेल आदि भी अमरीका से यूरोप पहुँचने लगी, जो पूर्व की वस्तुएँ थी । उन्होंने एशिया, अफीका और अमरीका को अनेक वस्तुओं का निर्यात प्रारम्भ किया, विशेषकर ऐसे स्थानों को जहाँ उन्होंने यूरोपीय उपनिवेश बना लिये। इस प्रकार न सिर्फ व्यापार में उल्लेखनीय परिवर्तन हुआ, यात्रा और विविधता के साथ-साथ आयात-निर्यात की गयी वस्तुओं में भी परिवर्तन हुए। इस वस्तुओं की विनिमय की पद्धति में एक उल्लेखनीय सुधार होकर रहा। जिसमे ऋण सस्थाएँ, व्यापारिक बैंक और पूँजीवाद की आयुनिक प्रणाली जाने-माने सावन मी हैं।

- (२) बाणिज्य प्रणाली—इस युग मे अर्थशास्त्रियो का विश्वास था कि कुल अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार सीमित है और वह देश सबसे घनी है जिसके पास अधिक से अधिक मोना-चाँदी है। इसने एक वाणिज्य प्रणाली को जन्म दिया। इसके अनुसार प्रत्येक व्यापारिक दृष्टि रखने वाला प्रभुतासम्पन्न शासक अपने देश का निर्यात वढाने को घ्येय बनाने लगा, कच्चे माल को छोडकर, साथ ही कम से कम आयात करना लक्ष्य था।
- (३) उपिनवेशवाद, साम्राज्यवाद और शोषण मौगोलिक खोजो ने उप-निवेशवाद, साम्राज्यवाद और शोषण को जन्म दिया। यूरोपवासी बढी सख्या मे नये खोजे हुये स्थानो को जाकर अपनी बन्तियाँ बसाने लगे। देशी लोगो पर राज्य करने और उसका सब प्रकार से शोषण प्रारम्म किया। लगमग सारा पूर्वी ससार यूरोप-वासियो के प्रमुख मे आ गया। एशिया, अफीका और अमरीका मे पुर्तगाली, स्पेनी, हन, फासीसी और अग्रेज उपनिवेशवादी साम्राज्य का जन्म हुआ।
- (४) ज्यापारिक और उपनिवेशवादी युद्ध—विभिन्न यूरोपीय शक्तियों के बीच भौगोलिक लोजों और उपनिवेशवादी विस्तियों के कारण व्यापारिक और उपनिवेशवादी युद्ध प्रारम हो गया। और ऐसा हुआ अपने-अपने राष्ट्रीय झण्डों को विभिन्न देशों में ले जाने के कारण।
- (५) सम्यता समृद्ध-यूरोप निवासियो ने एशिया, अफीका एव अमरीका के निवासियो से घनिष्ठ सबन्व स्थापित करके तथा उनके प्रसावन एव विलास की वस्तुओ, घातुओ तथा बहुमूल्य हीरा-जवाहरातो एव अन्य वस्नुओ के सम्पर्क से अपनी सम्यता को उन्नत तथा समृद्ध बनाया।
- (६) मुख्य मार्ग अटलाटिक मच्ययुग मे भूमच्य सागर और वाल्टिक सागर ही व्यापार के ऐसे दो सागर मार्ग थे जिन्होंने इटली और तुर्की को प्रथम श्रेणी को व्यापारिक शक्ति बना दिया था। किन्तु अमरोकी खोज और पूर्व को जाने वाले मार्गों को खोज के बाद अटलाटिक सागर व्यापार का मुख्य मार्ग वन गया।
- (७) चहुँमुखी प्रगिन—भौगोलिक खोजो ने यूरोपवासियो के दृष्टिकोण मे एक परिवर्तन कर दिया। फलस्वरूप भौतिक समृद्धि के साय-साथ पुनर्जागरण की मावना ने

यूरोप की कला और विज्ञान को मी प्रभावित किया। इसमे मनुष्य की चहुँमुखी प्रगति समव वन सकी।

- (५) ईसाई धर्म टा इसार—मीगोलिक घोजो के मूल मे जो अन्य लध्य था, वह था ईसाई धर्म का प्रसार करने की उत्साहपूर्वक मावना । उनके धम उद्देण्य मी पूर्ति एशिया, अफीका और अमरीका मे उपनिवेश स्थापित करने पर हुई । धमाई धर्मगुक्ओ ने व्यापारी और झडे का अनुसरण करके अपनी गतिविधियो का प्रारम्भ किया और उसमे सफलता प्राप्त की।
- (९) पूण प्रमुसत्ता का विकास—मीगोलिक खोजो ने पूर्ण-प्रभुमता के विकास के लिये अनुकूल परिन्यितियाँ उत्पन्न की । मध्यवर्ग के नमर्थन से णिताशानी जामको ने मामन्तो, जमीदारो की णिता नष्ट कर दी जीर कई यूरोपीय देशो—डग्लैंड, स्पेन आदि में वे पूरी तरह णिताशाली वन गगे।
- (१०) पश्चिम की अंस्टता— अत मे यूरोपवासियों की सोजो न पूर्व को पश्चिम की श्रेस्टता निद्ध कर दी। एणिया, अशीका और अमरीया के अधिकाण भागों मे उमकी देशी सम्यता को प्राय जह से उखाट दिया गया और उन पर यूरोपीय सम्यता और ईसाई धर्म को लाट दिया गया। विन्तु बीसवी सदी के प्रारम्भ से पूर्व अपने आलम्य और निद्रा दोनों ने जगने लगा।

#### प्रश्नावली

- १ यूरोप ने नये विश्व की खोज क्यो की ?
- २ विभिन्न भौगोलिक खोजो ना और ८२के प्रभावो का मुक्ष्म अध्ययन कीजिये।
- पुर्तगाली, स्पेनेशी, अग्रेजी और फासीसी भौगोलिक खोजो और विभिन्न क्षेत्रों म उनके प्रमाव का परीक्षण कीजिये।
- ४ निग्नलिखित पर छोटी टिप्पणियाँ लिखिये---
  - (अ) हेनरी नीचालक
  - (व) वार्थालोम्यू डियाज
  - (स) वारको-डि-गामा
  - (द) क्रिस्टोफर कोलवस
  - (क) अमेरिगो वेस्पवकी
  - (ख) भौगोलिक खोजो का प्रमाव ।

## चौबीसवाँ अध्याय

# ईसाइयों का धर्म-सुधार

# (अ) सुधार का अर्थ

जिन दिनो यूरोप के लोग पूर्व के लिये नये समुद्री मार्ग खोजने और अज्ञात देशों को दूँ विकालने मे व्यस्त थे, उन दिनो सोलहवीं सदी मे रोमन ईसाई चर्च मे एक धार्मिक क्रान्ति हो रही थी। इस महान् धार्मिक आन्दोलन का समर्थन, मुख्यतया उत्तरी यूरोप मे ईमानदार, खरे और समर्पित ईसाई कर रहे थे। वास्तव मे यह आन्दोलन पोप की प्रमुसत्ता, रोमन चर्च के सिद्धान्तो और अनुचित तथा निन्दात्मक रुख तथा याजक वर्ग के सदस्यो के जीने के अनैतिक ढग तथा भ्रष्ट तौर-तरीको के विरोध मे खेडा जा रहा था। यह एक धार्मिक विद्रोह था, जिसकी प्रेरक शक्ति थी नवजागरण भी मावना।

पोप की प्रमुसत्ता के विरोध में खंडे होने वाले लोग अनेक नामों तथा पथों में विमक्त थे, पर सामूहिक रूप से वे प्रोटेस्टेन्ट कहें जाते थे, और जिस आन्दोलन के जिर्च उन्होंने चर्च की प्रतिष्ठित सत्ता के विरुद्ध विरोध प्रदिश्ति किया, उसे 'धर्मसुधार' के नाम से जाना गया। रोमन पोप के प्रति निष्ठा रखने वाले ईसाइयों को रोमन कैय-लिक कहा जाता था।

नवजागरण और अज्ञात देशों की खोजों जैसी दो महान् घटनाओं के साय-साय घर्ममुघार ने भी अवश्वद्धा के युग की समाप्ति में भारी योगदान दिया । एक नये युग में जन्म लिया, जिसे तर्क का युग, आधुनिक युग के नाम से जाना गया । धर्म-सुधार का अत्यधिक महत्व इसी कारण से हैं।

# (आ) धर्मसुधार के कारण

धर्ममुधार का कारण बनी, वे सब बार्ते जिनके बारे में नीचे बताया गया है— १ राजनैतिक विरोध—यद्यपि धर्ममुघार सोलहवी सदी मे हुआ, तथापि उसके कारणो की जडे चौदहवी और पन्द्रहवी सदियो में ही मजबूत हो गयी थी। सच पूछा जाय तो, इस धार्मिक उथल-पुथल के बीज तेरहवीं सदी मे ही बो दिये गये थे, जब एक ओर अप्रेज और फेंच राजाओं में युद्ध आरम्भ हुए और दूसरी ओर राजाओं ने चर्च की सम्पत्ति पर, जो अब तक करो से मुक्त थी, कर लगाने की बात उठायी। दुर्भाग्य से, पोप ने १२६५ मे एक आदेश-पत्र (Clericis laicos) जारी किया, जिसमे घोषणा की गयी थी कि चर्च की सम्पत्ति पर कर लगाने वाले राजा को धर्म-वहिष्कृत कर दिया जायेगा, और ऐसा कर गैरकातूनी होगा। राजाओ और पोप के के इस सध्ये मे पोप की हार हुई और दोनो राजाओ ने चर्च की सम्पत्ति पर कर लगाने के अपने अधिकार की स्थापना की। १३०३ में अपमानित और अवमानित वोनी-ऐस का देहात हुआ।

वेबोलोन-वासता—फास के राजा फिलिप चतुर्थ (१२८५-१३१४) ने पोप, क्लीमेट पचम, प्रतिष्ठा पर वार पर वार किये, जिसका नतीजा यह हुआ कि पोप को १३०९ मे रोम स्थित अपना चर्च छोडकर एविग्नान भागने को मजबूर होना पढा। यहाँ पोप महोदय लगमग ७० वर्षों तक, अर्थात् १३७७ तक रहे। फिलिप चतुर्थ ने यह कदम इमलिने उठाया, क्योंकि पोप उसके राजनैतिक मामलो मे काफी हस्तक्षेप कर रहे थे। इसे 'वेबोलोन-दासता' कहा गया, क्योंकि यह हमे यहूदियों के उस प्राधिधर्माष्ट्राक्ष की याद दिलाती है, जिसे नेबुजानेजार वेबीलोन ले गया था। इस घटना के अप्रत्याणित तथा अत्यन्त महत्वपूर्ण नतीजे सामने आये। राष्ट्रीय राज्यों ने ऐसे चर्च की माँग की, जिसकी निष्ठा फास के पोप जैसे किसी विदेशी पोप के प्रति न हो। यूरोप के बहुत से राजाओं ने प्रक्त उठाया राष्ट्रीय राज्य किमी भी मामले में फास के पोप के अधीन क्यों रहे ? अत्यन, अधिकाश राष्ट्रीय मामलों में पोप के हस्तक्षेप को रोकना आरम्भ कर दिया।

महान् पश्चिमी विच्छेद (१३७६-१४१५)—एविग्नान में 'वेबीलोन की दासता' ममात हुई ही थी कि पोप के पद को एक और आघात लगा, जब दो पोपो का चुनाव हुआ। इनमें से एक पोप को फास के कार्डिनलों ने चुना और दूसरे को इटली के कार्डिनलों ने। इससे पोप की प्रतिष्ठा को गहरा धक्का पहुँचा। लोगों का विश्वास और श्रद्धा चर्च जैसे पवित्र सगठन में कम हो चली, और वे विधर्मी वनने लगे। एक आदमी दो मालिकों की जी हजूरी कैसे बजा सकता है ? और इस गडवडी को और भी उलझा दिया, १४०९ में दोनों कार्डिनलों के वर्गों की संयुक्त सभा द्वारा चुने गये एक तीसरे पोप ने। इसे महान् पश्चिमी विच्छेद (१३७६-१४१५) कहा गया। तीनों पोपों

की मान्यता के अनुसार सारे पिश्चमो यूरोप को विमाजित किया गया। यद्यपि इस गडवडी का अत १४१७ में कान्स्टेन्स में चर्च परिपद में एक नये पोप के चुनाव से हो गया और महान् विच्छेद की दरारे कुछ मर दी गयी तथापि इससे चर्च की शक्ति और प्रतिष्ठा काफी कम हुई।

२ वार्मिक विरोध—जिस एक और वात ने धर्मसुधार को जन्म दिया, वह थी चर्च की प्रथाओं का धार्मिक विरोध । तेर-हवी सदी में, जब दक्षिणी फास के एल्ब नगर के एल्बीजेन्सों ने चर्च के सस्कारो



जॉन वायक्लिफ

और पुरोहिताई का जबर्दस्त विरोध किया, तो धर्मयुद्ध मे इनकी सामूहिक रूप से निर्मम हत्या कर दी गई। चौदहवी सदी मे जॉन वायिक्लफ (१३२०-१३५४), जिसे 'धर्मसुधार का प्रात कालीन नक्षत्र' कहा जाता था, इग्लैंड मे पोप और चर्च के खिलाफ बगावत को। उसने घोपणा की (१) पोप पृथ्वी पर ईसा का प्रतिनिधि नहीं है, उल्टे वह ईसा विरोधी है। (२) पवित्र स्थानो की तीर्थयात्रा करने से आदमी को मुक्ति नहीं मिलती। (३) वे सस्कार प्रभावहीन रहते हैं, जिन्हे धूर्त, पापी और दुष्ट पुजारी लागू कराये। (४) प्रत्येक ईसाई को, व्यक्तिगत रूप से, अपने लिये वाइविल को एकमात्र पथ-प्रदर्शक मानना चाहिये। (५) चर्च को शासन के अधीन रहकर अपना कार्य करना चाहिये। जॉन वायिक्लफ ने वाइविल का अनुवाद अग्रेजी मे किया, ताकि साधारण आदमी भी उसे अपने आप समझ सके।

इंग्लैंड मे वायिक्लफ के अनुयायियों की सख्या बढती गयी । उन्हें निर्घन पुजा-रियों के धर्मसुधारक कहा जाता था। इन लोगों में हर वर्ग के स्त्री-पुरुष सिम्मिलित थे। वायिक्लफ को धर्म-बहिष्कृत किया गया, और १३६३ में उसकी मृत्यु हुई। धर्म-सुधारक (Lollard) आन्दोलन को इङ्गलैण्ड में बढने से रोकने के लिये अग्रेज राजाओं—हेनरी-चतुर्थ और हेनरी पचम ने—जुर्मानों, कारावासों और जिंदा जलाने का सहारा लिया।

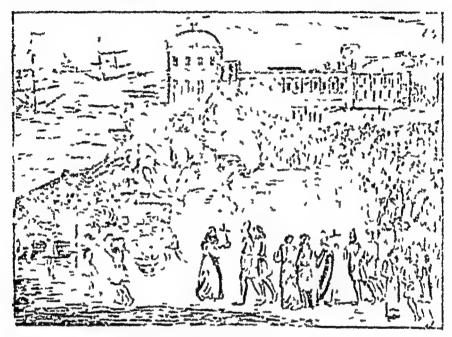
जॉन हस — ने जॉन वायिनलफ के निष्ठावान अनुयायियों से से एक थे, और चेकोस्लोवािकया के बोहेिमिया नामक स्थान के रहने वाले थे। अपनी रचनाओं ढारा



जॉन हस

उन्होने बोहेमिया मे अपने-अपने स्वामी के उपदेशों का प्रचार किया। उनकी बढती लोकप्रियता और अनू-यायियो की निरन्तर बज्ती हई सख्या को देखकर पोप आशकित हो उठा और उसने जॉन हस को धर्म-बहिष्कृत कर दिया। हस ने पोप के उस धर्म-वहिष्कृत करने के आदेण को जला दिया। इस कार्यवाही से पोप का क्रोध वढा और उसने रोम के पवित्र सम्राट सिगिसमुद को विधर्मी हस के खिलाफ कार्यवाही करने

का आदेश दिया । शिमिमपुर ने हम रो उनकी व्यक्तिमत सुरक्षा का आखागन देकर एमे न्विटजर्नेट स्थिन कान्गटेन्स की पर्न-पिनाइ में बुसाया । पर, उसने अपनी पित्र प्रतिकार रा बनकी में साथ उन्तपन शिया और हम को जिया जनवा दिया । इस घटना में नाग पूरोप स्नव्य रह गया ।



पर्नांभिष्या-विर्वामयो को जनाया जा रहा है

व्ह या चर्च में 'गटाचार गी बात । उन गटान और उदान मि गन्तों को, जिनके कारण मगवान देंगा को मूनी पर चढ़ने को बाज्य होना पटा, बिरफुन भुला दिये गये । पोप की एकमात्र रिच धर्म की गम्पित में लगातार बृद्धि करने की थी। उने धर्मिक विषयों में अधिक मामारिक वातों में ज्यादा रिच थी। शासक की मांति पोप एक आदेण जारी करता था, विधर्मियों पर मुग्दिमें चलाने के लिये न्यायालयों की व्यवस्था करता था और वह आजित जारी करना था, जिमके अनुगार विधर्मियों को दण्ड दिया जाता था। याजक वर्ग के अधिकाण मदम्य ब्रह्मचर्म, निर्मता और मानवता की सेवा के ब्रतों का उल्लाघन करते रहते थे। उनमें में कुछ लम्पट और पापी भी थे। अपने अनैतिक और अपट आचरण के कारण अनेक पोप भी बहुत बदनाम हुये। पोप लियो दसवाँ (१५१३-१५२१) ने बढ़े महे तरीके में चर्च के स्थानों और याजकीय वृत्तियों को नीलाम करवाया। उसने महल का फर्नीचर, पोप के आभूपण और ईसा के पट्टिष्णियों की मूर्तियों को गिरबी रसाया। वे भगवान नहीं, धन के पुजारी वन गये। चर्च की इना भण्ड और अनैतिक कार्यवाहियों के विषद्ध काफी निन्दा वर्षा हुई।

हालैण्ड के एक विक्षान् एरासमस ने एक पुस्तक 'In Praise of Folly' लिखी, जिसमे उसने निडर होकर चर्च की मूढताओ तथा अनितिक और भ्रण्ट व्यवहार



एरासमस

तथा पोप की वदनामी का पर्दाफाश
- किया । इस पुस्तक ने ईसाई-चर्च
की जड़े हिला कर रख दी और
लोगों के मन को जकड़े पोप के
पाश को कुछ शिथिल किया । लोग
पोप और चर्च के वारे में सदेह
करने लगे । वस्तुत एरासमस ने
स्वय स्वीकार किया था कि उसने
धर्मसुघार का अड़ा दिया था, पर
मार्टिन लूथर ने उसे जिस ढग से
सेया, उससे उस अड़े में से एक
अलग नम्ल का ही पक्षी वाहर
निकला ।

४ जनता का पोप-विरोधी रुख—कई कारणो से सारे यूरोप

के लोग पोप-विरोधी बनते जा रहे थे। कुछ को पोप का धर्मनिरपेक्ष मामलो में हस्त-क्षेप अच्छा नहीं लगता था, कुछ उससे उसके भ्रष्ट व्यवहार से घृणा करते थे, कुछ को जरा-जरा-सी बात पर उसका चदा उगाहना पसन्द नहीं था और कुछ सस्कारों से ऊब गये थे। वे सब किसी ऐसे नेता की प्रतीक्षा में थे, जो चर्च और पोप के विरोध में उनका नेतृत्व कर सके।

प्र राजाओं का पोप विरोधी रुख—जनता ही नहीं, बल्कि कुछ लोग भी पोप विरोधी बनते जा रहे थे। अनेक यूरोपियन नरपितयों को पोप का उनके राज्यों में हुस्तक्षेप पसन्द नहीं था, इसिलये वे पोप की प्रभुसत्ता के विरुद्ध चल रहे किसी भी आन्दोलन का खुले रूप में समर्थन करते थे।

६ नयी विद्या और अन्वेषण की भावना - धर्मसुघार के पनपने के सर्वाधिक शिक्तशाली कारणों में से एक था नयी विद्या तथा अन्वेषण की भावना का आगमन । अघश्रद्धा और प्रमुसत्ता पर आवारित पोप-व्यवस्था का, जिसे धार्मिक जोश और श्रद्धा के साथ सिर पर वैठाया गया था, अन्वेषण की भावना के कारण, जो नयी विद्या के आगमन के कारण आयी, पतन आरम्म हो गया । मामूली आदमी खुद पढ़ने-लिखने लगा और उसे मालूम हो गया कि भगवान तक स्वय, पुजारियों की मध्यस्थता के बिना भी पहुँच सकता है । प्रत्येक व्यक्ति के लिये निजी रूप से वाइविल एकमात्र पथ-प्रदिशका

खन गयी और मगवान के साजात्कार के लिये पोप की आवश्यकता एक 'मिथ' (कहानी) बन गयी। इमके अलावा सच्चे और सम्पित ईसाइयो ने 'Indulgences' अर्थात् क्षमा-पत्रो की ऊँचे दामो पर बिक्री, राज्य के धर्म-निरपेक्ष मामलो मे पोप का हस्तक्षेप, याजक वर्ग मे नैतिक-सहिता के पालन की कमी, की कडी आलोचना की । तर्क युग के आगमन के साथ-साथ लोग हर वात के बारे मे शकाये उठाने लगे। धार्मिक जगत् मे -इस किस्म के प्रश्न पूछे जाने लगे।

- (१) पोप किम अधिकार से क्षमा-प्रमाणपत्र स्वीकृत कर सकते हैं ?
- (२) इस प्रकार वे जो धन जमा करते हैं, उसे कहाँ खर्च करते हैं ?
- (३) वे राज्य के धर्म-निरपेक्ष मामलो मे क्यो हस्तक्षेप करते हैं ?
- (४) वे स्वय अपने याजक-वर्ग के सदस्यों से नैतिक-सहिता का पालन क्यों नहीं करवाते ?

इन तथा इस प्रकार के अन्य प्रश्नों ने एक धार्मिक तूफान खडा कर दिया, जिसने रोमन चर्च तथा पोप को प्रमुसत्ता की नीव ही हिला कर रख दी।

## ·(इ) धर्म-मुधार की प्रगति

मार्टिन लूथर (१४८३-१५४६)—अब जबिक धमसुधार की सारी शक्तियाँ तैयार थी, उसे गतिवान करने के लिए एक छोटो-सी चिनगारी की ही जरूरत थी और

इसे प्रज्ज्विति करने का काम किया, विटेनवर्ग-विश्वविद्यालय के घर्म विज्ञान के जर्मन प्रोफेसर मार्टिन लूथर ने । आरम्भ मे जब उसने मठवासीय जीवन मे प्रवेश किया था, तब चर्च के प्रति उसका उत्माह आवश्यकता से अधिक था, पर रोम पहुँचने पर उन्होंने देखा कि 'पोप का इटली के राजाओं के स्तर पर पतन हो गया है' और याजक वर्ग मे भ्रष्ट और अनैतिक व्यवहार करने की प्रवृत्ति वन गयी है।

जब जान टेटेल नामक एक मठवासी -रोम स्थित सेट पीटर के नये चर्च के लिये 'इन्डलजेन्सेज' वेचने आया, तब यह देखकर लूथर स्तव्ब रह गये । इन्डलजेन्स पापो के



मार्टिन लूथर

मृत्यु के पश्चात् मिलने वाले दह का पूर्ण रूप से या आशिक रूप से क्षमा का वायदा करने वाला पत्र था। लूथर का सही विश्वास था कि ये क्षमा-पत्र गलत हैं। यदि किसी आदमी को अपने पापो के बारे मे पश्चाताप है और मगवान् मे उसकी आस्था हह है,

तो मगवान् उसे अवश्य क्षमा कर देगा। इसलिये लूथर ने कहा, 'यदि पोप पैसा लेकर आत्माओं की मुक्ति कर सकते हैं, तो वे ऐसा मुफ्त क्यो नहीं करते ?' उन्होंने आगे कहा, 'चूंकि पोप क्राणस के समान धनी है, तो वे गरीबों से पैसा ऐठने के बजाय, स्वय अपने पैसे से सेट पीटर के चर्च का निर्माण क्यो नहीं करते ? १५१७ में लूथर ने अपनी अरहमतियों को ९४ शोध-प्रवन्धों के रूप में अभिव्यक्त किया, और उन्हें छपवा—



'इन्डलजेन्सेज' (क्षमा-पत्रो) की बिक्री सम्बन्धी एक उपहासपूर्ण चित्र

कर विटेनवर्ग के चर्च के दरवाजे पर कील ठोककर टाँग दिया। १५२० में जब अशात जर्मनो मे पूरे मन से 'प्रोटेस्टेन्ट मठवासी का समर्थन किया, तो पोप लियो दसवाँ ने लूथर को धर्म-बहिष्कृत कर दिया और रोम के पवित्र सम्राट् चार्ल्स पचम से भी उसके खिलाफ कार्यवाही करने को कहा। मार्टिन लूथर ने सार्वजनिक रूप से पोप के आदेशों को जला ढाला और चिल्लाकर कहा, 'क्योंकि तुम भगवान के पावन पुत्र को कष्ट दे रहे हो, इसलिये तुम निरन्तर अग्नि मे जलोगे।'

वर्सं मे परिषद्—९५ शोध प्रबन्धों ने मारे जर्मनी में एक हलचल मचा दी।
रोम के पित्रत्र सम्राट् चार्ल्स पचम ने लूथर से वर्म्स स्थित जर्मन ढायट (परिषद्) में
अपनी सफाई पेश करने को कहा। 'ढायट' के सदस्य जर्मन राज्यों के शासक थे। डायट
में लूथर ने घोषणा की, 'जब तक मुझे अपनी गलती का अहसास धर्मग्रन्थों के साक्ष्य या'
प्रकट प्रमाणों डारा नहीं होगा, तब तक मैं अपना कदम पीछे नहीं हटाऊँगा।' यदि
लूथर के मित्र, मैक्सोनी के फेडिरिक द एलेक्टर (राजकुमार) कुछ दिनों के लिये उसे अपने
महल में न छिपा लेते (जहाँ लूथर ने वाडिबल का अनुवाद जर्मनी में किया) तो उसे

अवश्य जला दिया जाता । १५२१ में सम्राट् ने लूधर को राज्यनिर्वामन का वह दिया, वर लूबर के समर्थक थे, निर्धन किमान, साधारण जन, पुण्यात्मा मठवासी, जर्मन देश-मक्त तथा जर्मनी भर में फंने अनेक सामत तथा राजा आदि ।

किसानों का विद्रोह—लूथर ने इस सिद्धान्त का उपदेश दिया कि भगवान् के सामने सब आदमी बराबर हैं। इसी कारण १५२५ में दक्षिणी जर्मनी के कृपक अपने स्वामियों के विरोध में उठ वहे हुये। उनकी माँग थी कि कृपक दासता को तत्काल मनाप्त कर उन्हें बेतन मिलना आरम्भ हो। पर लूथर ने अपनी पुरितका में इन विरोधियों की जार नव राजाओं ने अनुरोध किया कि वे इन विरोधियों को गुप्त रूप ने या नार्वजितक रूप ने मारे, गला घोटे, धनका दे, या छुरा भोक दे। सामन्तों ने इन विरोध का दमन करने के उद्देश्य ने ५०,००० के करीब किसानों की बडी वरहमी से हत्या कर डाली।

अग्सवर्गं की घामिक शाति—जर्मनी में प्रोटेस्टेन्टो और वैयोलिकों के दीर्घकाल तक चलने वाले गृहयुद्ध के पण्चात्, १४४४ म जर्मन डायट (परिपद्) की सभा हुई। इस समा में आग्सवर्गं की धामिक शाित की घोषणा की गई। इस घोषणा के अनुसार, पिंवर रोमन सम्राट् ने लूयर मत को ईसाई धर्म के एक कातूनी रूप की हैिसयत से स्वीकार किया। इस सिंध में यह भी व्यवस्था थी कि जर्मनी के प्रत्येक राज्य के शामक को ईसाई धर्म का वैयोलिक मत या लूथर मत स्वीकार करने की स्वनन्त्रता थी, और उसके द्वारा चुना हुआ मत उसकी प्रजा पर लागू होगा। इस प्रकार जर्मनी में प्रोटेस्टेट धर्म का जन्म हुआ। उत्तरी जर्मनी के राज्यों ने प्रोटेस्टेन्ट-धर्म या लूथर-मत को स्वीनकार किया और दक्षिणी जर्मनी के राज्यों ने कैयोलिक मत को।

प्रोटेस्टेन्टो के विरोध का प्रसार—प्रोटेस्टेन्टो का विरोध शीघ्र ही यूरोप के अन्य भागो, विशेष रूप ने स्विटजरलैंड, फास, हालैंड और इंग्लैंड में फैल गया, जहाँ उसके नेताओं ने उसमें कुछ ऐसी मान्यताओं और विश्वासों का समावेश किया, जो न्मार्टिन जूथर की मान्यताओं और विश्वासों ने मिन्न थे।

उलरिश इवींगली (१४८४-१५३१)—ि स्विटजरलैंड मे रोमन चर्च और उसके पोप की प्रभुमता के विरोध में नेतृत्व का भार सँगाला इवीगली ने, जो दुर्माग्यवश.



उलरिश झ्वीगली

१५३१ मे, गृह-युद्ध में लटते हुये काम आये। लेकिन जॉन काल्यिन के नेतृत्व में प्रोटेस्टेन्ट आन्दोलन चलता रहा।

जॉन काल्विन (१५०९-१५६४)— काल्विन फासीसी था। चूँकि फास मे उसने कैथलिक चर्च के प्रति शकाएँ व्यक्त की, इसलिये उसे वहाँ विधर्मी घोषित किया गया। अपनी जान बचाने के लिये वह फास से भागकर स्विटजरलैंड आया, जहाँ उसने स्वीगली के कार्य को जारी रखा । अपनी विख्यात कृति मे उसने ईसाई धर्म की अत्यन्त निराशाजनक और अधकारपूर्ण



जॉन काल्विन

तस्वीर पेश की है । उसने बड़े पैमाने पर होने वाली ऐयाशी, नृत्यों और भोजों पर रोक लगा दी। चर्च को बेहद सादा होना चाहिए। फिर मी, प्रोटेस्टेन्ट धर्म के जिस रूप को काल्विन मत के नाम से जाना गया, वह शीघ्र ही स्विटजरलैंड से फास, हालैंड, जर्मनी, हगरी, पोलैंड, स्काटलैंड और इंग्लैंड में फैल गया। फास में काल्विन के अनुयायियों को ह्यू गोनाट्स (Huguenots) कहा गया। स्काटलैंड में काल्विन मत के नेता थे जॉन नाक्स (१५०५-१५७२) जो काल्विन के एक परम मक्त और समर्पित अनुयायी थे। स्काटलैंड में प्रोटेस्टेन्टों को प्रेस्वायटोरियन्म (Presbyterians

कहा गया और इंग्लैंड में विशुद्धिवादी प्यूरिटन (Puritan) काल्विन मत के अनुयायी बने।

हेनरी आठवाँ इंग्लैंड मे—इंग्लैंड मे, प्रोटेस्टेन्टो के विद्रोह के बीज बहुत पहले ही जॉन वायक्लिफ ने बो दिये थे। पर धर्मसुधार की प्रगति को सही दिशा किसी

धार्मिक नेता ने नहीं, हेनरी आठवे ने प्रदान की जो अपनी पहली पत्नी कैयरीन को तलाक देकर एन बोलिन से दिवाह करना चाहता था। पर पोप ने इसकी स्वीकृति नहीं दी थी। पर उत्तराधिकारी के रूप में लडका पाने की आशा में यह तलाक देकर एन बोलिन से विवाह करने के लिये हढ सकल्प था। इन्हीं उद्देश्यों को पूरा करने की गर्ज से उसने धर्मसुधार ससद बुलवायी जिसने इंग्लैंड से चर्च का सम्बन्ध पोप से



हेनरी आठवाँ

विल्कुल तोड दिया और सर्वोच्चता के कातून के अन्तर्गत घोषणा की कि इंग्लैंड का राजा 'इंग्लैंड के चर्च का सर्वोच्च अविपति होगा।' चर्च सेवा पहले की भाँति चलती रही। इस प्रकार आरम्म में घर्ममुघार का स्वरूप पूर्णतया राजनैतिक था। इंग्लैंड के प्रोटेस्टेन्ट-मत को आग्लीयता कहा जाने लगा। पर एडवर्ड षष्ठ से राज्यकाल (१५४९-१५५३) म इंग्लैंड का चर्च पूर्णतया प्रोटेस्टेन्ट हो गया था, पर मेरी (१५५३-१५५८)

के राज्यकाल मे कैयोलिक हो गया। पर महारानी एलिजावेथ (१४४५-१६०३) के आग्लीय चर्च को कायम रखा। इस प्रक्रिया मे एडवर्ड पचम और मेरी के राज्यकालों में कैयोलिक और प्रोटेस्टेन्ट दोनों मतों की हत्या हुई। इस प्रकार प्रोटेस्टेन्ट मत के विभिन्न रूप थे—लूथर-मत, काल्विनवाद और आग्लीयता।

# (ई) धर्मसुधार के परिणाम

धर्मस्धार के कारण दूरगामी महत्व के परिणाम सामने आये।

१ कैयोलिक घमंसुघार-प्रतिकार—घमंनुघार के अत्यत महत्वपूर्ण परिणामो मे से एक या कैयोलिक घमंनुघार-प्रतिकार । अपने को नष्ट होने से वचाने के लिए रोमन कैयोलिक चर्च ने उन बुराइयो को दूर करने के अनेक प्रयास किये, जो उसमे घर कर गयी थी । इसे प्राय धमंसुघार-प्रतिकार कहा जाता है ।

ट्रेन्ट को परिषद् (१५४५-१५६३)—ऐसे ईमानदार निष्ठावान और सर्मापत कैयोलिक मी थे, जो चर्च मे ऐसे आवश्यक सुधार कराने के इच्छुक थे, जिमसे उसे उसकी खोयी हुई प्रतिष्ठा पुन वापस मिल सके। इनमे पाल तृतीय, पाल चतुर्थ और प्लम पचम और सिक्सटस पचम जैसे पोप मो शामिल थे। इस उद्देश्य से उत्तरी इटली के ट्रेन्ट नामक स्थान मे पोप पाल तृतीय ने एक चर्च पिष्पद् बुलायी। १५४५ से १५६३ तक इस परिपद् को समाएं, वाघाओं के साथ, होती रही। इस परिपद् ने कैथोलिक वर्म।वज्ञान की मुस्य वातो पर पुन जोर दिया। उसने घोपणा की—(१) पोप चर्च का प्रमुख है और सब धर्मसिद्धातों का अतिम व्याख्याता है। (२) अकेले चर्च को सब धार्मिक ग्रथों की व्याख्या करने का अधिकार है। (३) सब कैथोलिकों के लिए वाइविल का वत्नेट संस्करण नया अधिकृत संस्करण बना। (४) चर्च के कार्यालयों की विक्री की निंदा की गयी। (५) याजक वर्ग को वाकायदा विद्यालयों मे प्रशिक्षण प्रदान किया जाये। (६) यथासभव धर्मोपदेश लोगों की अपनी भाषा मे ही दिये जाये। (७) विर्धामयों की पुस्तकों की एक सूची तैयार की गयी और कैथोलिकों को उसे न पढने को कहा गया। (५) अत में, धर्माधिकरणों, चर्चों के न्यायालयों को पुनर्जीवित किया गया।

### (उ) सोसायटी आफ जीसस

कैयोलिक-मत को पुन व्यवस्थित करने के उद्देश्य से अनेक सघ आरम किये गये। इनमे सबसे अधिक शक्तिशाली और महत्वपूर्ण था—सोसायटी आफ जीसस, जिसकी स्थापना इनिशियस लोयोला (१४९३-१५६) ने की थी। लोयोला स्येन का एक सैनिक था, पर ईसामसीह की जीवनी तथा अनेक सतो की जीवनी अस्पताल मे पढने के बाद, ईसामसीह और चर्च का एक 'नाइट' (सामत) बन गया था। इस सोसायटी के सदस्य जीसियस्ट कहलाते थे।

१ सोसायटी के कार्यकलाप जीमियस्टो ने सारे यूरोप मे अनेक विद्यालयों और महाविद्यालयों की स्थापना कर कैथोलिक याजक वर्ग की खोयी हुई प्रतिष्ठा को पुनर्जीवित किया। उनकी सच्चाई, सादे जीवन और धर्मोपदेणों की स्पष्टता ने पोलैंड, बावेरिया, बेल्जियम, चेकोस्लोवाकिया और हगरी के अनेक प्रोटेस्टेन्टो तक को अत्यन्त प्रमावित किया और वे पुन कैथोलिक मत मे वापस लौट आये। इसके अलावा, जीसियस्ट मिशनरी भारत, चीन, जापान तथा एशिया के अन्य भागों के अलावा अमरीका भी गये, जहाँ उन्होंने अनेक शैक्षणिक सस्थाएँ स्थापित की और स्थानीय लोगों को कैथोलिक ईसाई बनाया।

२ क्रूरता और उत्पीडन—इस घामिक उथल-पुथल के दौरान हजारा प्रोटेस्टेन्टो को वही वेरहमी के साथ सताया गया, उत्पीढित किया गया और ख्टे से बाँघकर जिंदा जलाया गया। ऐसा कैथोलिक घर्माधिकरण के आदेश पर हुआ। इंग्लैंड में महारानी मेरी अग्रेज प्रोटेस्टेन्टो की निर्मम हत्या करने के बाद, 'ढलडी मेरी' के नाम से कुख्यात हुई। पर, रोमन कैथलिको को भी बडी वेरहमी से यातना पहुँचायी गयी। पहले एडवर्ड पष्ठ के राज्यकाल में और फिर महारानी एलिजाबेथ प्रथम के राज्यकाल में।

३ गृहयुद्ध और विद्रोह—यूरोप के अनेक मागो, विशेष रूप से ख्विटजरलैंड, जर्मनी और फास मे, घर्मसुघार-आन्दोलन के साथ-साथ गृह-युद्ध और विद्रोह भी आरम्भ हुए, जिनके कारण सारी प्रगति प्राय रुक सी गयी और जान-माल की काफी हानि हुई।

४ राष्ट्रो के बीच वार्मिक युद्ध—धर्मसुघार आन्दोलन के कारण लोगो मे तो क्रूरता, उत्पीडन और गृहयुद्ध हुए ही, यूरोप के राष्ट्रो के बीच भी अनेक वार्मिक युद्ध हुए।

१५८६ मे स्पेन के राजा फिलिप द्वितीय ने युद्धपोतो का एक विशाल बेंडा (जलसेना) प्रोटेस्टेन्टो की सेना को नष्ट करने के उद्देश्य से इंग्लंड भेजा पर, इंग्लंड की नौसेना ने उसे नष्ट कर दिया। फिर फिलिप द्वितीय ने हार्लंड के निर्दोप लोगो पर लहाई थोप कर उन्हे प्रोटेस्टेन्ट बना लिया, पर १६४८ की वेस्टफालिया की सिंघ के अन्तर्गत हार्लेंड को एक स्वतन्त्र राज्य के रूप मे मान्यता मिनी। अन्त मे जर्मनी मे धार्मिक युद्ध छिड गये। जर्मनी मे अधिकाण एलैक्टर्म (शासक) कैथोलिक थे, पर कुछ लूथर-मत और काल्विन-मत के भी थे। प्रोटेस्टेन्ट प्रजा को सताने थे। अत मे जर्मनी मे पिवत्र रोमन सम्राट् और प्रोटेस्टेन्ट राजाओं के बीच युद्ध छिड गया, जिसका अन्त १५५५ की आग्सवर्ग की धार्मिक शांति के रूप मे हुआ। एक बार किर १६१८ में जर्मनी मे कैथिलिको और प्रोटेस्टेन्टो के बीच लडाई छिट गयी, जो तीम वर्षां नक, अर्थात् १६४८ तक चर्ला। इसलिए, इसे तीम वर्षों के युद्ध के नाम मे जाना जाता है। यह एक राजनीतिक और आर्थिक युद्ध तो था ही, पर उमे विशेष रूप मे धार्मिक युद्ध

कहना ज्यादा अच्छा होगा । यह जंगली आग की मांति फैलकर अन्तर्राष्ट्रीय युद्ध के रूप मे परिवर्तित हो गया । इस युद्ध की समाप्ति १६४८ मे वेस्टफालिया की णाति के रूप मे हुआ, जिसके अन्तर्गत काल्विनवाद को प्रोटेस्टेन्ट धर्म के एक और रूप की हैसियत से मान्यता मिली।

५ पीपवाद कमजोर हुआ और निरकुश शासनवाद शक्तिशाली बना—धर्म-मुधार-आन्दोलन के कारण एक ओर पोपवाद समाप्तप्राय हो गया, और दूसरी ओर इनके कारण राष्ट्रीयता और निरकुण शासनवाद की शक्तियाँ मजबूत बनी।

जर्मनी मे आग्मवर्ग की जाति और इंग्लंड में सर्वोच्चता के कानून ने जर्मनी जीर इंग्लंड के राष्ट्रीय चर्चों की स्थापना में योगदान दिया। यद्यपि इन घटनाओं का स्वरूप घार्मिक था, तथापि उनसे राष्ट्रीयता की भावना प्रतिविभ्वित होती थी। इस प्रकार घर्मसुधार-आन्दोलन ने आधुनिक राष्ट्रीय राज्य के विकास में सहायता पहुँचायी। प्रो० जे० एन० फिगिस के अनुमार, 'धर्मनुधार-आन्दोलन की सर्वश्रेष्ठ उपलब्धि आधुनिक राष्ट्र है।'

६ दर्शन का विकास—धर्मसुघार-आन्दोलन ने आदमी की बुद्धि को चर्च के लाबिपत्य से मुक्त किया। इस प्रकार उसने व्यक्तिवाद का इस सीमा तक विकास किया कि पोप की मत्ता को चुनौती देने के बाद, बुद्धिवादी, बाद मे बाइविल, ईसामसीह और यहाँ तक कि भगवान के अस्तित्व के बारे में भी णकालु हो उठे। इस प्रकार अनेक 'वादो' जैसे, समाजवाद, साम्यवाद, नाजीवाद, फासिस्टवाद, अराजकतावाद, श्रमिक-सघवाद आदि का जन्म हुआ। यदि ईसाइयों ने सारे यूरोप में पोप की सत्ता को स्वीकार कर लिया होता, तो इन सव वादों का उदय असमव था।

### प्रश्नावली

- १ विस्तार से उन कारणो की चर्चा कीजिए, जिन्होंने घर्मसुघार आन्दोलन को जन्म दिया।
- २ धर्मसुवार-आन्दोलन मे मार्टिन लूथर के रोल का आलोचनात्मक परी-क्षण कीजिए।
- ३ धर्ममुधार-आन्दोलन में किनाली, काल्विन, नाक्स और हेनरी सप्तम की भूमिकाओं की चर्चा कीजिए।
- ४ धर्मस्घार-आन्दोलन के परिणाम क्या हए ?
- ५ निम्नलिखित के बारे में मक्षेप में नोट लिखिए --
  - (अ) मार्टिन लूथर,
- (आ) जान काल्विन,
- (इ) हेनरी सप्तम और धर्मसुधार, (ई) ट्रेन्स की परिषद और
- (उ) सोसायटी आफ जीसस ।

### पच्चीसवां अध्याय

# मानव-दर्शन तथा विचारधारा पर वैज्ञानिक मनोवृत्ति का महत्व

## (अ) मानव-मन चर्च का दास

मध्य युग में मानव-मन पोप के अधिकार से बँधा तथा उसके वशीभूत था। चर्च की प्रतिष्ठित सत्ता का विरोध करने वाले प्रत्येक व्यक्ति की 'धर्मद्रोही' कहकर निंदा की जाती थी। चर्च के उपदेशों का विरोध करने वाले विचार या मत को धर्मद्रोह कहकर उसका तिरस्कार किया जाता था। अवधिकार मतावलिम्बयों का दमन किया जाता था, और धर्मद्रोहियों को धर्माधिकरण—धर्मद्रोहियों की न्यायिक जाँच के लिए स्थापित चर्च की अदालत—के आदेश से जिंदा जला दिया जाता था। जैसा कि पिछले अध्याय में बताया जा चुका है, चर्च का प्रभाव ऑक्सफोर्ड, कैम्ब्रिज, पेरिस और नेपल्स विश्वविद्यालयों सहित सब शैक्षिक-सस्थाओं समेत सब मानवीय कार्यकलापों पर था।

प्रोटेस्टेन्ट फ़ाति—प्रोटेस्टेन्ट फ़ाति ने पोप की सत्ता की घिष्जयाँ उडाकर रख दी। उसने परल की मावना तथा वैज्ञानिक मन स्थिति लोगों के मन में वैठाकर उसे प्रोत्साहित किया। इस क्रांति के पीछे जो लोग थे, वे प्रत्येक प्रतिष्ठित और सुस्थापित धारणा पर प्रश्न चिह्न लगाने लगे, और केवल उसी विचार या मत को सच्चा मानते थे, जो तर्क और विवेक की कसीटी पर खरा उतर सके।

### (आ) वैज्ञानिक क्राति पर दार्शनिक सघात

मध्यकाल की अतिम अवस्था मे और नवजागरण काल मे जो अनेक वैज्ञानिक आविष्कार हुए, उनका लोगों के मन पर क्या सघात हुआ, यह वताना किठन है। मात्र एक प्रसारण में, वैज्ञानिक घारणा ने इस अध्विश्वास को दूर कर दिया कि अलौकिक धित्यों प्राकृतिक घटनाओं के लिए जिम्मेवार हैं। "मगवान को (वैज्ञानिकों के अनुसार) ब्रह्माड के वाहर कर दिया गया। ब्रह्माड के अदर सब अद्मुत घटनाओं का कारण सावारण यात्रिक, गणितीय धित्यों में खोजा और बताया जाने लगा।" वैज्ञानिकों का तर्क था कि पाधिव जगत् में "कोई प्रयोजन" नहीं है। उनका यह भी कहना था कि ब्रह्माड में विश्वों का अत नहीं है। उन सब की मूलभूत वास्तविकता है, "आकाश, गित और कर्जा।" ब्रह्माड यूं तो सीमारहित है, पर सर्वत्र अटल, यात्रिक नियमों द्वारा धासित है। "नियम की राह गणित में से होकर गुजरती है, तथा गणित की राह प्रयोगों में से होकर गुजरती है।"

प्रयोग—अपनी अपरिष्कृत प्रयोगशालाओं ये यूरोप में सर्वत्र लोग प्राकृतिक अद्भुत घटनाओं का गहराई से परीक्षण करने लगे। उदाहरणार्थ, तोरिसेली ने वायु-महल का अध्ययन किया, पासकल ने द्रवो पर परीक्षण किया, बोयल ने गैसो का, न्यूकॉमेन ने माप-शक्ति का, न्यूटन ने गुरूताकर्षण का, हुईजन्स ने प्रकाश-विज्ञान का, रोयमर ने प्रकाश गति का। "मापन-यत्रो तथा प्रयोगशाला में प्रयुक्त होने वाले उपकरणों की सहायता से एक विद्वान् ने लिखा, पेंडुलम-घडी, वायु-पप, वैरोमीटर, तापमापक-यत्र, दूरदर्शक तथा मूक्ष्मदर्शी आदि का जन्म हुआ।" इस प्रकार जैसे-जैसे वैज्ञानिक प्रयोगों में राष्ट्रीय रुचि का विकास हुआ, वैसे-वैसे सभी प्रमुख यूरोपीय देशों में वैज्ञानिक अकादिमयों की स्थापना होने लगी।

सानव-मन का उन्नयन—नव जागरण तथा सुधारान्दोलन ने मानव-मन को चर्च के चगुल से मुक्त किया। मघ्ययुग के अतिम काल तथा आधुनिक काल के वैज्ञानिक चितको, जैसे रोजर वेकन और न्यूटन ने प्रयोगशालाओं में वैज्ञानिक प्रयोगों और हर वात को तर्क की कसौटी पर परखने पर जोर दिया। मानव-तर्क नित को ब्रह्मांड के नियमों को खोज निकालने तथा यहाँ तक कि उनका सुजन करने की योग्यता एक नया रहस्योद्घाटन था। न्यूटन ने विश्लेषण तथा सम्लेषगा पर अत्यधिक जोर दिया। चितकों ने इस 'प्रदेशन' का निष्ठापूर्वक पालन किया, और अठारहवी सदी के आरम्भ तक 'तर्क तथा अभिवोध के युग' का उद्घाटन हो चुका था। यह वह काल था, जब सब प्रचलित सस्थाओं की गहरी, गहन और प्रगाढ आलोचना की जाती थी और तर्कसगत नियमों पर आधारित तथा उनके हारा सचालित 'नयी पढितयों का प्रक्षेपण' किया जाता था।

धर्मं तथा दशंन—मानव-मन तथा दर्शन पर वैज्ञानिक-मनोवृत्ति के सघात के कारण व्यक्तिवाद का इतना अधिक विकास हुआ कि जैसा कि पीछे बताया जा चुका है, पोप की सत्ता पर प्रश्नचिह्न लगाने के बाद, बुद्धिजीवी बाइबिल के प्रभुत्व के प्रति भी शका व्यक्त करने लगे । बाद मे उन्होंने ईसा तथा मगवान के अस्तित्व के बारे मे भी अपनी शकाएँ व्यक्त की । इस प्रकार, कालातर मे, समाजवाद, साम्यवाद, नाजीवाद, अधिनायकवाद, अराजकतावाद तथा सघवाद आदि अनेक 'वादो' का जन्म हुआ । यदि मारे यूरोप के ईसाई पोप की प्रभुसत्ता को स्वीकार कर लेते, तो इन सव 'वादो' की अकाल-मृत्यू निश्चित थी।

जे० सी० एस्ट्रिन के अनुसार 'धर्म मे धर्मीवज्ञान-सवधी बाद-विवाद जो तत्वपरिवर्तन, द्वितत्ववाद, त्रितत्ववाद अत्यधिक चकरा देनेवाला था, धार्मिक युद्ध रक्त-रजित तथा अस्तव्यस्त था। धार्मिक सत्तावाद बुद्धिवाद के अनुरूप था। इसलिए, धार्मिक विश्वास के सरलीकरण, अलौकिकवाद के तत्व को यथासभव कम करने तथा भगवान् को ग्रह्मांह में ऐसा स्थान देने, जहाँ से वह ब्रह्मांह के यात्रिक प्रचालन में तिन न उनल गके, के प्रयाम किये गये । कहा गया कि नगवान् और मानव के आपमी सबध तर्क पर आधारित होने चाहिए। उमिलए, 'एक व्यक्तिवाद, ईसा की मानवता तथा मानव और भगवान् के बीच की मध्यस्थता, मानव की आवश्यक अच्छाई और मम्पूर्णता तथा दम प्रकार की बातों पर अन्यधिक जोर दिया जाने लगा। धार्मिक बुढिवादी ब्रह्मांट के भगवान् हारा मृजन को यह इस प्रकार समझाने लगे जैसे घडी-निर्माता हारा घडी के निर्माण को समझाया जाता है। ब्रह्मांड का निर्माण एक घंडों के गमान करके तथा उममे चाबी लगाकर, ब्रह्मांड में पलायन कर गये हैं। और अबब्रह्मांड यात्रिक ढंग ने, एक घंडों के समान चल रहा है, उन शाण्यत, अपरिवर्तनीय तथा अटल नियमों के अनुसार, निरमें स्थान तथा निरमें काल के दायरे में परिचालिन होते है।

चूंकि ये नियम यात्रिक है, इमिलए उन्हें मानव-मन द्वारा सोजा जा सकता है, उस मानव-मन, जिमका सृजन भगवान् ने उमी विधि से किया है, जिस विधि से उसने ब्रह्मांड का सृजन किया था। मानव-मन ब्रह्मांड तथा उमके नियमों का आविष्कार करने में समर्थ है। इसिलए, मानव-जाति का समुचित अध्ययन स्वयं मानव के अध्ययन से आरम्स करने की बात महत्वपूर्ण मानी जाने लगी।

पर्यावरण-अठारहवी गताव्दी की दुनिया में वैज्ञानिक मनोवृत्ति का बोलवाला था । इसी नयी हलचल ने समाज-विज्ञानो को जन्म दिया । लाक, ह्यूम, हाटल, काडिलक, हेल्वेटियस और वेयम उन कुछ मनीपियो मे से थे, जिन्होंने मानव-मन का निकट से अध्ययन किया, तथा मानव के लिए विज्ञान-मनोविज्ञान-का विकास किया। पर, मनोविज्ञान के ये अनेक शास्त्र एकाधिक प्रकार से एक दू १ से मिन्न थे। इनमें से अधिकाश का विचार था कि मानव प्रकृति का एक सुजन-मात्र है, भीर मन इस सुजन का एक अश ही है। अन्य प्राकृतिक विलक्षणताओं की मौति, मन भी शास्वत नियमो द्वारा परिचालित होता है। इन नियमो के अनुसार, जन्म के समय, सब मन 'ताबूल रास' (कोरा फलक) होते हैं, जिन पर वे सब विमिन्न प्रकार के अनुसव अकित होते हैं, जो वे सुगत चुके होते हैं। इनकी अनुसूति मानव-को अपनी ज्ञानेन्द्रियो के माध्यम से हुई। बाद मे मानव मन ने इन अनुभवो का सयोजन-नियमो के अनुसार वर्गीकरण कर दिया। इसीलिए, इस प्रकार का मनोविज्ञान पर्यावरण को, अत्यिषक महत्व देता है, उस पर्यावरण का, जिसका मानव पर बहुत अधिक प्रभाव है। इससे यह सिद्ध हुआ कि मानवीय क्षेत्र से बाहर की प्रथाएँ अनिन्द्य हैं और मानव को स्वय ही अपने को अनिन्दा बनाना है। सच तो यह है कि समाज, अर्थात् पर्यावरण ने समय के वीतने के साथ अज्ञान से विज्ञान तक आकर, अपने को अनिन्छ वना लिया और भविष्य मे भी ऐसा करता रहेगा।

# परिशिष्ट

## समय-सूचक तालिका

वर्ष महत्वपूर्ण घटनायें अध्याय १ १५५७ जर्मनी मे निन्डरथल स्थान मे मनुष्य के अवशेष पाये गये (निन्हरथल मानव) १८६८ दक्षिणी फास की एक ग्रोटो मे मानव अवशेष पाए गये (क्रो-मैग्नान मानव) १८९१ डच सेना के एक सर्जन ने जावा मे एक खोपडी, दो दाँत, जाँच की हड्डी पायी (जावा का नर वन्दर) 3900 हैडलवर्ग मे एक खोपडी और जवडो की हड्डी पायी गई (हैंडलवर्ग मानव) १९११ हारसर तथा बुहवर्ड ने पिल्टहन, ससेक्स इंग्लैंड मे मनुष्य के कुछ अवशेष पाये (पिल्टडन मानव) १९२९ एक युवा चीनी डब्ल्यू० सी० पाई ने पीकिंग के चाक-कू-तेन मे एक खोपडी पायी (पीकिंग मानव) अध्याय २ १५०१ ई०पू०-१४७९ ई०पू० महारानी हात्सपेट का मिस्र पर शासन १४७९ ई०पू०-१४४७ ई०पू० थटमोस तृतीय का मिस्र पर शासन १७९५ नेपोलियन के सैनिको द्वारा मिस्र मे रोसेटा पत्थर की खोज अध्याय ३ ३५०० ई०पू०-२५०० ई०पू० मेसोपोटामिया सुपेरियनो के शासन मे रहा २५०० ई०पू०-२३७० ई०पू० मेसोपोटामिया अक्कादियो के गासन मे रहा २३७० ई०पू०-२०५१ ई०पू० मेसोपोटामिया एमोरियाइयो के शासन मे रहा २१२३ ई०पू०-२०८१ ई०पू० वेबिलोनिया पर हम्बूरावी का शासन १२०० ई०पू०-६२६ ई०पू० मेसोपोटामिया असीरियाइयो के शासन मे रहा ६६० ई०पू०-६२६ ई०पू० असीरिया पर असुरवनिपाल का शासन मेसोपोटामिया पर चाल्डियाइयो का शासन ६०४ ई०प्०-५०० ई०प्०

अध्याय ४

वासम पर साइरस का शासन

५५२ ई०पू०-५२८ ई०पू०

बर्षं	महत्वपूर्ण घटनायें
४४९ ई०पू०	नाइरन ने राजा मेहम की हराया और मेडेस पर सर्वोच्च प्रभुता न्यापित की
त्र.४६ द्वर्षे	माइरम ने लीटिया के शासक फ्रोसस को बन्दी बनाया
५ ९३ ई०पू०	साइरम ने इञ्जोनिया (ग्रीक) पर आक्रमण किया और नगरो को अपने राज्य में मिला लिया
४२८ ई०पू०	नाहरस की मृत्यु
४२= ई०पू०-५२१ ई०पू०	फारम पर कैम्बिसम का शामन
प्र <b>२५ ई</b> ०पू०	कैम्ब्रिमम की मिल पर विजय
Ass gode	वैस्त्रितन ने बात्महत्या कर ती
४२२ ई०पू०-४=४ ई०पू०	पतरम माम्राज्य पर दारियुम का शासन
४२२ ई०पू०	वर्हिया मे प्रारियुस की हत्या
	अध्याय ५
५९% ई०पूर	मोलोन ने ऋण ने मस्वित्यत एक फातून बनाया
४९८ ई०पू०	गोलोन मुल्य न्यायाधीण चुना गया
४४९ इ०पू०-४२९ ई०पू०	पेरीक्नीस का जीवन का र
४२९ ई०५०	पेरीननीस की मृत्यु
८७० ई०पू०-३९९ ई०पू०	मुकरात का जीवन-काल
४२७ ई०पू०-३४७ ई०पू०	प्लेटो का जीवन-काल
३८८ ई०पू०-३२२ ई०पू०	अरम्तू का जीवन-काल
३४० ई०पू०-२६० ई०पू०	जेनो का जीयन-काल
३४२ ई०पू०-२७० ई०पू०	इपीवयूरस का जीवन-काल
	अध्याय ६
१८०० ई०पूर	नातीनियो का नेटियम मे वसना
१००० ई०पूर	इटूसियन इटूरिया में वस गये
१५०० ई०पू०	यूनानी इटली के दक्षिणी और पूर्वी भागो मे वस गये
७५३ ई०पू०	रोमूलस द्वारा रोम की स्थापना
५०९ ई०पू०	जनसाधारण को मृत्युदण्ड के मामले मे शतकीय मडल
	के सामने अपील करने का अधिकार मिला
४९४ ई०पू०	जनसाधारण को दो अधिकारी समितियो के चुनाव का

अधिकार मिला

वर्ष	महत्वपूर्ण घटनायें
४७१ ई०पू०	जनसाघारण की सभा किमिशिया द्रिव्यूटा की स्थापना
३६७ ई०पू०	एक सामान्य व्यक्ति को एक वर्ष की अवधि के लिए
	एक सलाहकार नियुक्त करना जरूरी हो गया
३४६ ई०पू०	जनसाधारण को अधिनायक पद के लिये चुनाव लडने
	का अधिकार मिला
३५१ ई०पू०	जनसाघारण को प्रतिबन्धक पद के लिए अधिकार मिला
४४० ई०पू०	जनसाघारण को बारह तालिकाओ का स्वत्व प्राप्त
	हुआ
४४४ ई०पू०	सामतो और जनसाधारण के बीच वैवाहिक सबधो को
	मान्यता मिली
२८७ ई॰पू॰	कमिशिया ट्रिव्यूटा द्वारा पास किये गये कानूनो को
	समस्त जाति के लिए मान्य करार दिया गया
६० ई०पू०	प्रथम त्रिमूर्ति की स्थापना
४४ ई॰पू॰	जूलियस सीजर की मृत्यु
४३ ई०पू०	द्वितीय त्रिमूर्ति की स्थापना एव आक्टेवियन का सलाह-
	कार के रूप मे चुनाव
३१ ई०पू०-१४ ई०पू०	वागस्टस का गौरवपूर्ण समय
२७ ई०पू०	उच्च सभा ने आगस्टस को पूरी शक्तियाँ दे दी
१७६ ई॰पू॰	एक विशिष्ट कानून (प्रोटोरीय कानून) विकसित हो
	चुका था
४ ई०पू०-६५ ई०पू०	सेनिया का समय
	अध्याय ७
२२१ ई॰पू॰	वस्तु-विनिमय-प्रणाली पर रोक और एक गोल सिक्के
-	का चलन
२१२ ई॰पू॰	चि-इन-शिह-ह्याग-ति की मृत्यु
२०६ ई०पू०	का ओ-तसू का चीन पर आधिपत्य
र्व ई०	वान माग द्वारा भूमि का पुर्निवतरण
२२० ई०	चीन मे टार्टस का आगमन
६१८ ई०	ता-साग वश की नीव पडी
६०४ ई०पू०	लियोट्जे का जन्म
प्रश् ई०पूर	फनपयूसिअस का जन्म
३७२ ई०पू०	मेन्शियस का जन्म

वर्ष

महत्वपूण घटनाएँ

अध्याय =

वैदिक कान

२००० ई०प्र०-३२२ ई०प्र० ३२२ ई०पू०-१८४ ई०पू० १८४ उन्तर-७२ ईन्यून ७२ रेल्पूर-२८ ई०पूर 732 fogo-300 fo ३०० ई०-६०० ई०

805 308 45 to وچ چه २४८ ई० ३२० ई० ६०६ ई०

मौर्य फान शुग वग मण्य वरा मातवाहुन वश गुप्त कान का स्वर्ण युग आर्यमृह का जन्म विक्रम सवत् का प्रारम्भ घक नवन् का प्रारम्भ कन्त्रि मयत् का प्रारम्भ गुप्त गवत् या प्रारम्म हर्प मबत् का प्रारम्भ

अध्याय १०

५६७ ई० पू० ४८७ ई० पूर

गौनम बुद्ध का जन्म गीतम बुद्ध की मृत्यु

अध्याय १२

५५१ ई० पू०-४७९ ई० पू०

कन्पयूमियम का जीवन-काल

अध्याय १३

५७० ई० पू०-६०० ई० पू०

जरतुम्त का जन्म

अध्याय १४

७६० ई० पू० ७२४ ई० पू०-६८० ई० पू० ६२५ ई० पू०-५८६ ई० पू० प्रथम पैगम्बर अमोस का जुडा मे अवतरण इसाइह का जीवन-काल जिमहा का जीवन-काल

अध्याय १५

४ ई० पू० २९ ई०

३०६ ई०-३३७ ई०

ईसा का जन्म ईसा को सूली दी गई

प्रथम ईसाई सम्राट्, कान्स्टेन्टाइन महान् का समय

ર્	E	ξ	]

# [ प्राचीन सम्यता का इतिहास

वर्ष	महत्वपूर्णं घटनाएँ
	अध्याय १६
१७० ई०	मोहम्मद का जन्म
६२२ ई०	हिजरी सवत् का प्रारम्म
६३२ ई०	मोहम्मद की मृत्यु
	अध्याय १८
७५१-७६८ ई०	फास पर पेपिन का शासन
७६८-८१४ ई०	फास पर चार्ल्स महान् का शासन
८०० ई०	पोप लियो नृतीय ने चार्ल्स सेट पीटर्स को रोम के
	सम्राट् का मुकुट पहनाया
९६२ ई०	जर्मनी के महान् राजा ओटो को पोप जॉन बारहवे ने
	पवित्र रोम का सम्राट् वनाया ।
१०७३ ई०	हिल्डब्रेड ग्रेगरी सप्तम बना
१०५० ई०	पोप ग्रेगरी सप्तम ने हेनरी चतुर्थ का विरोघ कर,
	रुडोल्फ को मान्यता दी
१०५५ ई०	पोप ग्रेगरी सप्तम की मृत्यु
११०६ ई०	पवित्र रोमन सम्राट् हेनरी चतुर्थ की मृत्यु
११२२ ई०	हेनरी पचम और पोप पाशल द्वितीय के बीच समझौता
	पर हस्ताक्षर
११४८ ई०	फेडरिक वारवरोसा द्वारा इटली पर आक्रमण
११७४-११७६ ई०	पोप एलेक्जेडर तृतीय और वारबरोसा प्रथम के बीच
	युद्ध
११९० ई०	वारवरोसा प्रथम की मृत्यु
११९० ई०	वारवरोसा प्रथम का पुत्र हेनरी छठौं पवित्र रोमन
	सम्राट् बना
<b>११९७</b> ई०	हेनरी छठाँ की मृत्यु
११९८ ई०	इनोसेट तृतीय को पोप निर्वाचित किया गया
१२४५ ई॰	ल्यून्स (फ़ान्स) मे पोप इनोसेट चतुर्थ द्वारा सम्राट् फ़ेडरिक द्वितीय पदच्युत कर दिया गया ।
	अध्याय १९
९६२ ई०	ओटो प्रथम का पवित्र रोमन सम्राट् के रूप में अभिषेक

'वारानव्ह ]	( 550
वर्षं	महरवपूर्ण घटनाव
१२१४ ईं	धर्मंत्र के पाता जीन जाना मैनाकार्टी पर हस्ताक्षर
१२१४ ई०	रन्तेंड के एडवर्ड प्रथम ने झाउन आफ फामन्स की
	मनः पत नियमित अग यनाने गी दिशा मे पदम उठागा
\$\$#0-\$PP\$ \$c	रिनिप हिर्मिय ना फान पर शासन
<sup>-१२१४ दि</sup> र	फिलिप आगन्टम राग इम्मेंड के राजा जॉन की वार्षिस में पराजय
१०८५-१३१८ र्	दुर्द नर्सा कान पर ज्ञानन
	अध्याय २०
१४ <b>८९-</b> १६१० -	मास पर टेनरी चतुर्य का शासा
१६१०-१६४३ ई०	मूर्व नेरहवाँ रा फ्रांस पर शासन
१६४२ ई०	रियाद की मृत्यू
\$ 5.45-6C 27 24	पुरी गीरायों का फाम पर शासन
१७१५ एक	तृ वीक्टबां की मृत्यु
१७१४-१७७८ ई०	चुर्रे पष्टसर्वा का फास पर शासन
7559 50	फाम की रक्तरजित काति का प्रारम्भ
१७४०-१७८६ ई०	फेडिएक महान् का प्रणिया पर शासन
1545-1628 40	स्य पर पोटर महात् का णामन
१७६२-१७६० %	रून पर भैचरीन महान् का शामन
१७६ <b>९</b> ई०	रियरीन महान् की मृत्यु
	अध्याय २४
१३०९ ई०	पोप रोम स्थित अपना चर्च छोटकर एविग्नान भागा
१३७५-१८१५ ई०	महान् पण्निमी विच्छेद
₹ 40 ९ €0	फेच और प्रटेलियन कार्डिनलो की सयुक्त मना द्वारा
	तीमरे पोप का चुनाव
-१३५३ ई०	वायविलफ का धर्म-बहिष्कार और मृत्यु
१५१७ ई०	मार्टिन लूयर ने अपने ९५ शोध-प्रवन्धो को विटेनवर्ग
0 to 0	के दरवाजे पर कील ठोक कर टॅंगवा दिया
१५२० ई०	पोप लियो दसवाँ द्वारा मार्टिन लूथर का धर्म-बहिष्कार
१५२१ ई०	सम्राट् चार्ल्स पाँचवाँ द्वारा मार्टिन लूथर का राज्य- निर्वासन
-१४२५ ई० -१४४ <b>-१</b> ५६३ ई०	द० जर्मनी मे कृपक-आन्दोलन
1 - 64 - ( 4 4 5 4 6	द्रेन्टविथ परिपद् की वैठक हुई।

### अध्याय ५

## आविष्कार और आविष्कर्त्ता सारिणी

आविष्कर्ता आविष्कार

्यालीज ज्यामितीय मव्दावली

भार्षिमिडीज आपेक्षिक घनत्व का सिद्धान्त तथा द्रवा

स्थिति विज्ञान

एरिस्टार्कस पृथ्वी और अन्य ग्रह सूर्य के चारो ओर

चक्कर लगाते हैं

हिपारिकस त्रिकोणिमति

एरिस्टार्कस सौर-मण्डल का सूर्य-केद्रीय होने काः

सिद्धान्त

हिपोक्रेटोस यूनानी औषिषशास्त्र

हिरोफिलस शस्य विज्ञान एरासिस्ट्रेटस शरीर विज्ञान

थियोफेस्टस वनस्पति शास्त्र

अध्याय २१

योगदाता योगदान

गैलीलियो गतिविज्ञान मे एक नया नियम

एवेलार्ड पुस्तको की अपेक्षा प्रकृति के प्रत्यक्ष अध्ययना

व अवलोकन पर जोर

रोजन बेकन प्रयोगात्मक प्रणाली

अध्याय २२

साहित्य मे पुनर्जागरण

लेखक नाम लेखन

इटैलियन लेखक

निकोलो मैकियावेली प्रिस

दाते डिवाइन कामेडी

एरिस्टो बारलेंडो प्यूरिसो

तासो जेश्सलम डिलीवर्ड

गियोवडी थोसेसिको डेकमारान

### परिनिष्ट ]

जमंन लेखक

मार्टिन लूपर

चाइवित का अनुवाद

ग्स्पेन के लेखक

नेरवतेन लोगे द बेगा

नाटक और कान्य नाटाः और काव्य

डोप्त क्यिमोट

मान्ड्रम

**'पूर्तगाली लेखक** व मोन्स

महाकाय्य 'त्युनकव

'क्रासीसी लेखक

मार्केन द मार्टन फानिम नाउंकी

निग्ध रुविता

- इच लेखक

डिनीडरञस डरेसमस

इन प्रेज ऑफ फोली

न्अप्रेभी नेवक

जिञोफेरी चौसर फ्रामिस वेकन नर धामम मूरे

नेटनवरी टेल्स अनेक निप्रन्ध युटोपिया

मिन्टन क्रमेर बेन जानमन क्रिस्टोफर मारले

महाकात्र्य 'पैराहाइज लास्ट' बुक ऑफ कामन प्रेयरर्स एकाकी और नाटक एकाकी और नाटक एकाकी और नाटक

कला मे पूनर्जागरण

कलाकार

शेक्निपियर

कला मे मुख्य कार्य

भवन-निर्माण कला

राफेन और माइकेल एँजेलो सर क्रिस्टोफर रेन

सेन्ट पीटर्स चर्च सेन्ट पौल्स कैथेट्रल

प्युतिकला

लारेनजो घिवटी

दातेलो

पलोरेन्स की वैपिस्ट्री के दरवाजे वेनिस में सेंट जार्ज और मेट मार्क की

ल्युका डेलो रोविया माइकेल एजेलो

मूर्तियां और यग एजिल्स टेराकोटा मे नये स्कूल की स्थापना पलोरेम में डेविस और मोसेस की मूतियाँ

#### चित्रकारी

लियोनार्डी द विशी

मोनालिसा, दि लास्ट सुपर, दि वर्जिन ऑफ दि राक्स और दि वर्जिन

एण्ड चाइल्ड विथ सेट ऐन

माइकेल एजेलो

सीसटाइन चैपल की दीवार पर फ्रेसकस

की चित्रकारी

सेनजिओ राफेल

सीसटाइन मडोना

टिटिमन

एसम्सन आफ दि वर्जिन का वैलचित्र

# विज्ञान मे पुनर्जागरण

### माविष्कर्ता

**का**विष्कार

पोलेमी

पोलेमी प्रणाली

निकोलस कोपरनिकस

कोपरनिकन सिद्धान्त

जॉन किपलर

नक्षत्र सूर्य के चारो ओर दीर्घ तृतीय

रूप मे घूमते है

गैलीलियो

दूरवीन-गति विज्ञान का एक सिद्धात

—वायु थर्मामीटर, जल स्थित तराजु, खगोल घडी, वैरोमीटर,

तौलने की तराजू

सर आइजक न्यूटन

गुरुत्वाकर्षण का सिद्धान्त

गिलबर्ट स्टेविन चुम्बकीय अनुपात का प्रयोग

कार्डस

समान्तर चतुर्भुज की शक्ति का सिद्धात अल्कोहल और सल्प्यूरिक एसिड से ईथर

हेलमाट

कार्बन डाइ-आक्साइड

वासालियस

शरीर विज्ञान पर निवन्य

विलियम हार्वे

रक्त का प्रवाह हृदय से आरम्म होकर घमनियो को जाता है और वहाँ

से नाडियों में होता हुआ पुन-हृदय को जाता है

टार्टाग्लिया

विमिन्न प्रकार के समीकरण विमिन्न प्रकार के समीकरण

फेरारी विएटा

विभिन्न प्रकार के समीकरण

केपल र हेकार्टे विभिन्न प्रकार के समीकरण विश्लेषणात्मक रेखागणित ढेसाएगस स्टेविन

नेपियर चानर बाधुनिक रेखागणित

दशमलव पढिति के वजन, माप और निक्के

1944

नघुगणक

भैरिनर के कुतुबनुमा के लिए कुतुबनुमा कार्ड

## अव्याय २३ भीग।लिक खोजे

वाविष्कर्ता

हेनरी नीचालक (पुर्तगानी)

वार्योनोम्यू डियाज (पुर्तगानी वास्को-डि-गामा (पुर्नगानी)

क्रिस्टोफर कोलम्बस (स्थेन निवासी)

वास्को ननेज डी बल्योआ (स्पेन निवासी) फर्डिनेड मैंगनल (स्पेन निवासी)

जॉन कैवेट (इटैलियन लेकिन डग्लैंड के हेनरी सप्तम द्वारा नियोजित)

वेराजेनो (इटैलियन लेकिन फास के राजा के यहाँ नियुक्त)

जेक्यू कार्टियर (फासीसी)

भौगोतिक खोज

अफीका के पिष्वमी तट पर अने क टापू और याउँ रिया, अजोरन और पिष्वमी अफीका का गिनी तट पिष्वम का केंप मार्ग, केंप आफ गुड होप पिष्वम या केंप मार्ग, मारत के पिष्वमी तट पर कानीकट

कैरेनियन सागर के अमेरिकन तटो ने अटलाटिक मार्ग वेनद्राग्ना और मध्य अमरीका सन् १८०७

१५१३ में टेरेन का यू उमक मध्य (पनामा)

दक्षिण-पश्चिमी मार्ग के दक्षिण, प्रतान महासागर और ससार की परित्रमा

चीन और भारत के लिए उन्हींपिश्चमी मार्ग, अटलाटिक का
पार कर उत्तरी अमिना के
उत्तर-पूर्व तट पर पहुँचा और
उसका नाम न्यू फाउन्होंड रखा

१५२४ मे नार्थ कैरोलिना में न्यूयार्क तक नदी की खाड़ी हो पुहानों की खोज

१५३४ में सेट लारेस नदी की मोज

#### BIBLIOGRAPHY

- BAILEY, C, AND OTHERS, The Legacy of Rome (Oxford, 1923)
- 2 Breasted, J. H., The Conquest of Civilization (Harper & Biotheis, Publisheis, 1938)
- 3 Burry, J S, and Others, The Hellanistic Age (Macmillan, 1923)
- 4 CAMBRIDGE ANCIENT HISTORY (Macmillan 1923-1935)
- 5 CAMBRIDGE HISTORY OF INDIA (Macmillan, 1922)
- 6 CHAMBERLIN, TC, Origin of the Earth (University of Chicago Press, 1916)
- 7 COLLINS, R W, A History of Medieval Civilization (Ginn, 1936)
- 8 DURANT, W, The Story of Civilization, Vol I "Our Oriental Heritage" (Simon and Schuster, 1935)
- 9 DHALLA, M N, Zoroastrian Civilization (Oxford, 1922)
- 10 D CRUZ, E S J, A Survey of World Civilization (Lalvani, 1970)
- Dun, J. L. 1. The Essence of Chinese Civilization (D. Von Nostiand Co., 1967)
- 12 ELIOT, C, Hindusm and Buddhism (Longmans, 1921 3 vols)
- 13 FLICK, A C, Rise of Medieval Church (Putnam, 1909)
- 14 FERGUSON AND BRUNN, A Survey of European Civilization, Vols 1 & II (Houghton Mifflin Co, Second edition)
- 15 HALL, A. R., The Scientific Revolution (Longmans, 1962)
- 16 HAYTS, BALDWIN, AND COLF, History of Western Civilization (1 of 1) (Macmillan, 1962)
- 17 HMIS C. J. H., A Political and Cultural History of Modern Europe, Vol. 1, (Macmillan, 1932)

- 18 HULME, E. M., Renaissance and Reformation (Holt,, 1925)
- 19 HOWAT, R. B, The Age of Reason (Houghton Mufflin Co, 1935)
- 20 HAYES, MOON, AND WAYLAND, World History (Macmillan, 1955)
- 21 Lucas, H S., Renaissance and Reformation (Harper, 1934)
- 22 MOULTON, F. R, The World and Man as Science Sees Them (University of Chicago Press, 1937)
- 23 Nehru, J M, Glimpses of World History (Asiar Pul House, 1965)
- 24 PARRY, J H. The Age of Renaissance (Weiden-feld and Nicolson, 1963)
- 25 SMITH, P, Age of the Reformation (Holt, 1920).
- 26 SEDWICK, W T, AND TAYLOR, H W., Short History of Science (Macmillan, 1917)
- 27 SHIPLEY, A E, The Revival of Science in the Seventeenth Century (Princeton, 1914)
- 28 SHARMA, S R, A Brief Survey of Human History (Hind Kitabe Ltd., 1963)
- 29 SWAIN, J E, A History of World Civilization (Eurasia Publishing House (P) Ltd, 1947)
- 30 SMITH, V A, Early History of India (Oxford, 1925)-
- 31 WELLS, H. G., Outline of History (Macmillan, 1920)
- 32 WOOLEY, C L, The Sumerians (Oxford, 1928)
- 33 WEECH, W N, History of the World (Asia Publishing House, 1960)
- 34 ZIMMERN, A E, The Greek Commonwealth (Oxford, 1931)